

"ПЕТЕРБУРГСКИЙ ТРАКТОРНЫЙ ЗАВОД"
дочернее общество ОАО "КИРОВСКИЙ ЗАВОД"

БУЛЬДОЗЕР КОЛЕСНЫЙ УНИВЕРСАЛЬНЫЙ К-702МБА-01-БКУ

КАТАЛОГ



Россия
Санкт-Петербург



"PETERBURGSKY TRACTORNY ZAVOD" Ltd.
subsidiary of "KIROVSKY ZAVOD" Co.

UNIVERSAL WHEELED BULLDOZER К-702МВА-01-ВKU

CATALOGUE OF PARTS



Russia
St. Petersburg

ОГЛАВЛЕНИЕ

CONTENTS

ВВЕДЕНИЕ

Каталог содержит номенклатуру деталей и сборочных единиц на К-702МБА-01-БКУ - бульдозер колесный универсальный, рекомендуемых к заказам по заявкам.

Сборочные единицы и детали в каталоге расположены по группам и подгруппам, каждая из которых имеет свой номер, наименование и сопровождается иллюстрацией. Сборочные единицы, детали и стандартные изделия обозначены порядковыми номерами позиций.

По принятой системе нумерации номер детали (узла) машины К-702МБА-01-БКУ, например: 702МБА-1715028-1, расшифровывается следующим образом:

702МБА - номер модели машины
17 - номер группы
15 - номер подгруппы
028 - собственный номер детали
1 - порядковый номер исполнения детали

Текстовая часть каталога содержит обозначения сборочных единиц, деталей, номера иллюстраций, которые могут использоваться при обнаружении сборочной единицы (детали) на иллюстрации.

Данная машина содержит узлы и агрегаты, которые используются также в других моделях тракторов, что отражено в их обозначении.

Будьте внимательны при составлении заказов запасных частей и правильно указывайте их обозначения и названия без любых сокращений.

При заказе запасных частей для двигателя ЯМЗ-238НД3-1 используйте каталог двигателя ЯМЗ.

Каталог составлен по состоянию технической документации на 1-е августа 2004 года.

INTRODUCTION

The Catalogue covers the nomenclature of parts and assembly units to the K-702MBA-01-BKU - universal wheeled bulldozer to be used for reference when drawing up orders.

The assembly units and parts are divided in the Catalogue into groups and subgroups, each of them being provided with a number, name and illustrations the assembly units, parts and standardized items are designated by ordinal numbers.

According to the adopted numbering system the designation of the K-702MBA-01-BKU machine part, e.g.702MBA-1715028-l is decoded in the following way: 702MBA - machine model number; 17 - group number; 15 - subgroup number; 028 - part proper number; 1 - original number of the part version.

The textual part of the Catalogue contains the designation codes and names for the assembly units and parts, the illustration numbers, the references which can be used when finding the unit (or the part) drawing in the picture, or vice versa, when finding the unit (or the part) designation code by the reference in the illustration.

This machine employ the same parts and assembly units as used in other models of tractors, which is reflected in their designation. Be attentive when drawing up orders for spare parts and give their designations and names without any contractions.

When ordering a spare parts for engine YAMZ 238ND3-1 use YAMZ engine catalogue.

The catalogue is compiled in conformity with the technical documentation as of 1st August 2004.

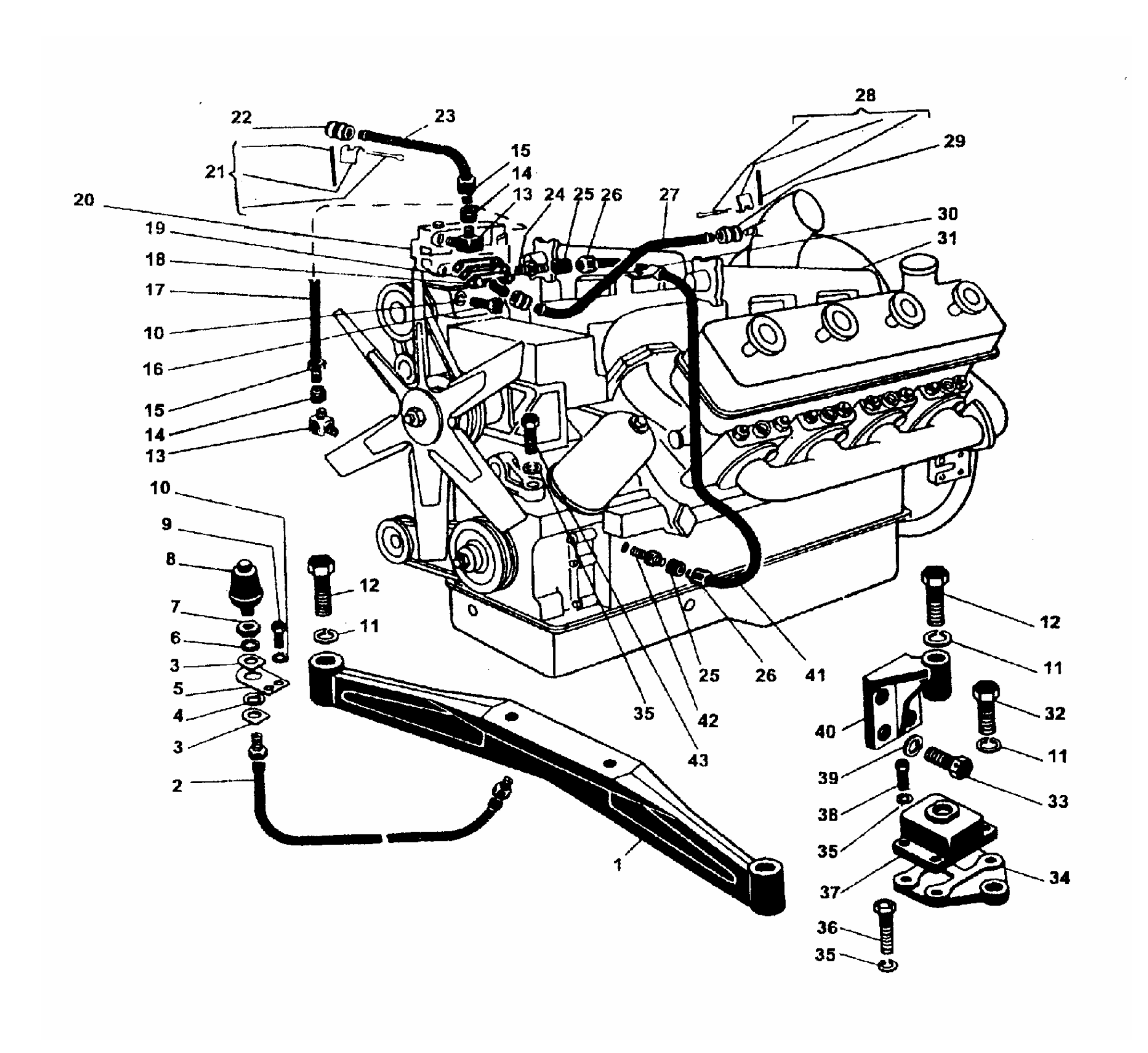


Рис. 1. Установка двигателя

Fig. 1. Mounting engine

Рис. 1 Установка двигателя
Fig. 1. Mounting engine

2765010-1000000

Поз. Ref. N	Обозначение Designation	Наименование	Name	Кол-во Qnt.
1	2	3	4	5
1.	700.1000038	Траверса	Beam	1
2.	700.3800090	Рукав	Hose	1
3.	700.3800018	Планка	Plate	2
4.	700.3800017	Втулка	Bushing	1
5.	700А.3800011	Кронштейн	Bracket	1
6.	20.65Г	Шайба	Washer	1
7.	М20х1,5	Гайка	Nut	1
8.	ММ355	Датчик	Gauge	1
9.	М8х16	Болт	Bolt	2
10.	8.65Г	Шайба	Washer	4
11.	27.65Г	Шайба	Washer	6
12.	М27х110.88.45Х	Болт	Bolt	4
13.	700А.1000015	Угольник ввертный	Elbow	3
14.	2256010-3500092-05	Муфта конусная	Cone coupling	3
15.	2256010-3500087-03	Гайка накидная	Nut	3
16.	М8х20	Болт	Bolt	2
17.	700А.1000014	Труба	Pipe	1
18.	700А.1000012	Патрубок	Branch pipe	1
19.	700.1000026	Прокладка	Gasket	1
20.	500-35090015-61	Компрессор	Compressor	1
21.	17-21-3	Хомут	Clip	2
22.	701.1000089	Трубка	Pipe	1
23.	700А.1000013	Труба	Pipe	1
24.	2256010-3500089-01	Штуцер ввертный	Pipe union	1
25.	2256010-3500092-01	Муфта конусная	Cone coupling	2
26.	2256010-3500087-01	Гайка накидная	Nut	2
27.	2765010-1000011	Труба	Pipe	1
28.	29-33-3	Хомут	Clip	4
29.	22-32-1,5	Рукав	Hose	2
30.	700.1000047	Хомут	Clip	1
31.	ЯМЗ-238НД3	Двигатель	Engine	1
32.	М27х70.88.45Х	Болт	Bolt	2
33.	700.1000013	Болт	Bolt	8
34.	700А.0010021-1	Проставка	Gasket	2
35.	16.65Г	Гайка	Nut	18
36.	М16х70.88.45Х	Болт	Bolt	4
37.	АКСС-400М	Амортизатор	Shock-absorber	4
38.	М16х40.88.45Х	Болт	Bolt	12
39.	14.65Г	Шайба	Washer	8
40.	700А.1000011-2	Кронштейн	Bracket	2
41.	700.1000029-3	Труба	Pipe	1
42.	2256010-3500089-02	Штуцер ввертный	Pipe union	1
43.	М16х55.88.45Х	Болт	Bolt	2

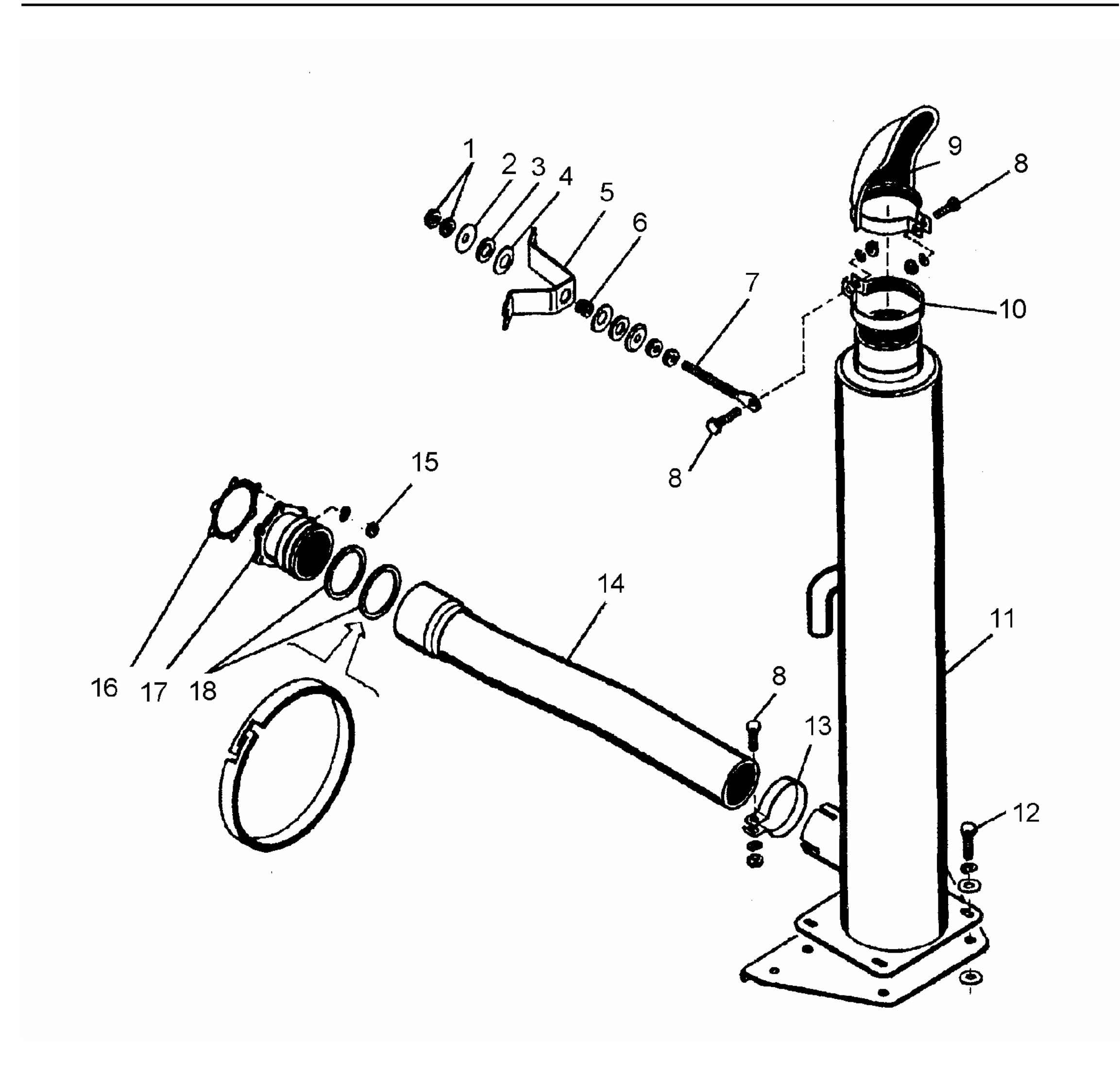


Рис. 2. Система выпуска отработавших газов

Fig. 2. Exhaust system

Рис. 2. Система выпуска отработавших газов
Fig. 2. Exhaust system

2765010-1200000-1

Поз. Ref. N	Обозначение Designation	Наименование	Name	Кол-во Qnt.
1	2	3	4	5
1.	M12	Гайка	Nut	4
2.	700.1300027	Шайба	Washer	2
3.	700.1300028	Кольцо	Ring	2
4.	700.1300027-1	Шайба	Washer	2
5.	2256010-1200044	Кронштейн	Bracket	1
6.	700.1300029	Втулка	Bushing	1
7.	2256010-1200110	Стяжка	Rod	1
8.	M10x55	Болт	Bolt	3
9.	2256010-1200120	Насадок	Tip	1
10.	2256010-1200043	Хомут	Clip	1
11.	2256010-1200070	Глушитель	Silencer	1
12.	M10x55	Болт	Bolt	4
13.	700.0010048	Хомут	Clip	1
14.	2765015-1200010	Труба	Pipe	1
15.	M10	Гайка	Nut	6
16.	2256010-1200067	Прокладка	Gasket	1
17.	2256010-1200100-1	Патрубок	Branch pipe	1
18.	700.1701458-1	Кольцо уплотнительное	Sealing ring	2

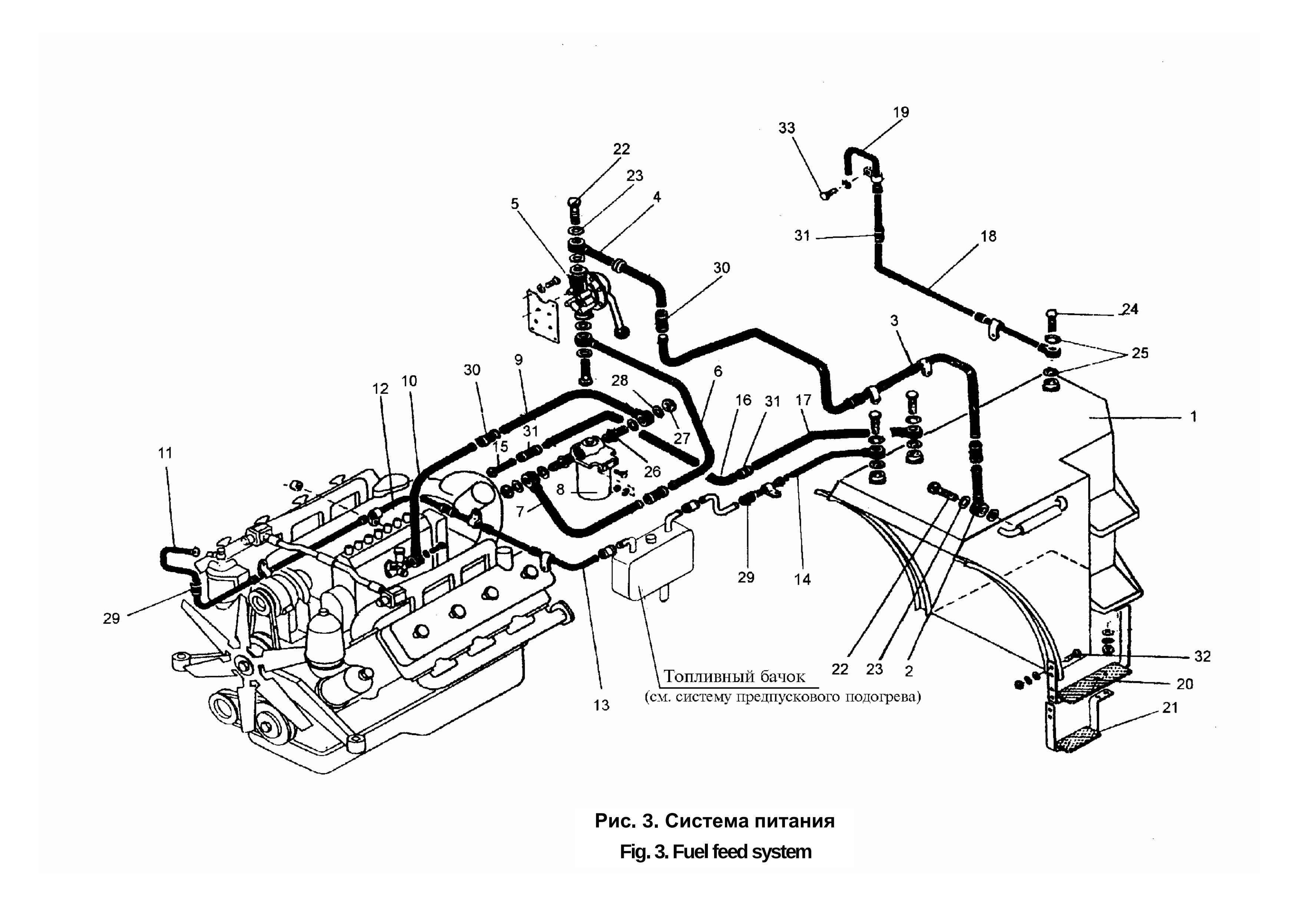


Рис. 3. Система питания

Fig. 3. Fuel feed system

Рис. 3. Система питания
Fig. 3. Fuel feed system

2765010-1100000

Поз. Ref. N	Обозначение Designation	Наименование	Name	Кол-во Qnt.
1	2	3	4	5
1.	2765010-1101000	Бак топливный	Fuel tank	1
2.	700А.1104090-12	Труба	Pipe	1
3.	2765010-1100011-07	Труба	Pipe	1
4.	2256010-1100010	Труба	Pipe	1
5.	РНМ-01 ТУ	Насос РНМ-1К	Pump	1
6.	2765010-1100090	Труба	Pipe	1
7.	2765010-1100080	Труба	Pipe	1
8.		Фильтр грубой очистки	Coarse fuel filter	1
9.	2765010-1100070	Труба	Pipe	1
10.	700А.1104090-09	Труба	Pipe	1
11.	700А.1104130	Труба	Pipe	1
12.	700А.1104029-08	Труба	Pipe	1
13.	2765015-1100014	Труба	Pipe	1
14.	2765015-1100040	Труба	Pipe	1
15.	2765010-1100060	Труба	Pipe	1
16.	2765010-1100013-02	Труба	Pipe	1
17.	2765015-1100050	Труба	Pipe	1
18.	2765010-1100030-01	Труба	Pipe	1
19.	2765015-1100015-01	Труба	Pipe	1
20.	700А.1100140	Ступенька	Stair	1
21.	700А.11.00.150	Подножка	Subdrumstick	1
22.	700.1100038	Болт зажимной	Clamping bolt	3
23.	20А5М-1,5	Прокладка	Gasket	6
24.	700А.1100039	Болт зажимной	Clamping bolt	3
25.	12А5М-1,5	Прокладка	Gasket	6
26.	700.1100044	Штуцер	Pipe union	2
27.	700.1100045	Гайка глухая	Deaf nut	2
28.	16А5М-1,5	Прокладка	Gasket	4
29.	10х17,5-1,5	Рукав	Hose	3 (3х0,01м)
30.	12х20-1,6	Рукав	Hose	5
31.	8х16,5-1,6	Рукав	Hose	3
32.	М10х30	Болт	Bolt	8
33.	М8х20	Болт	Bolt	4

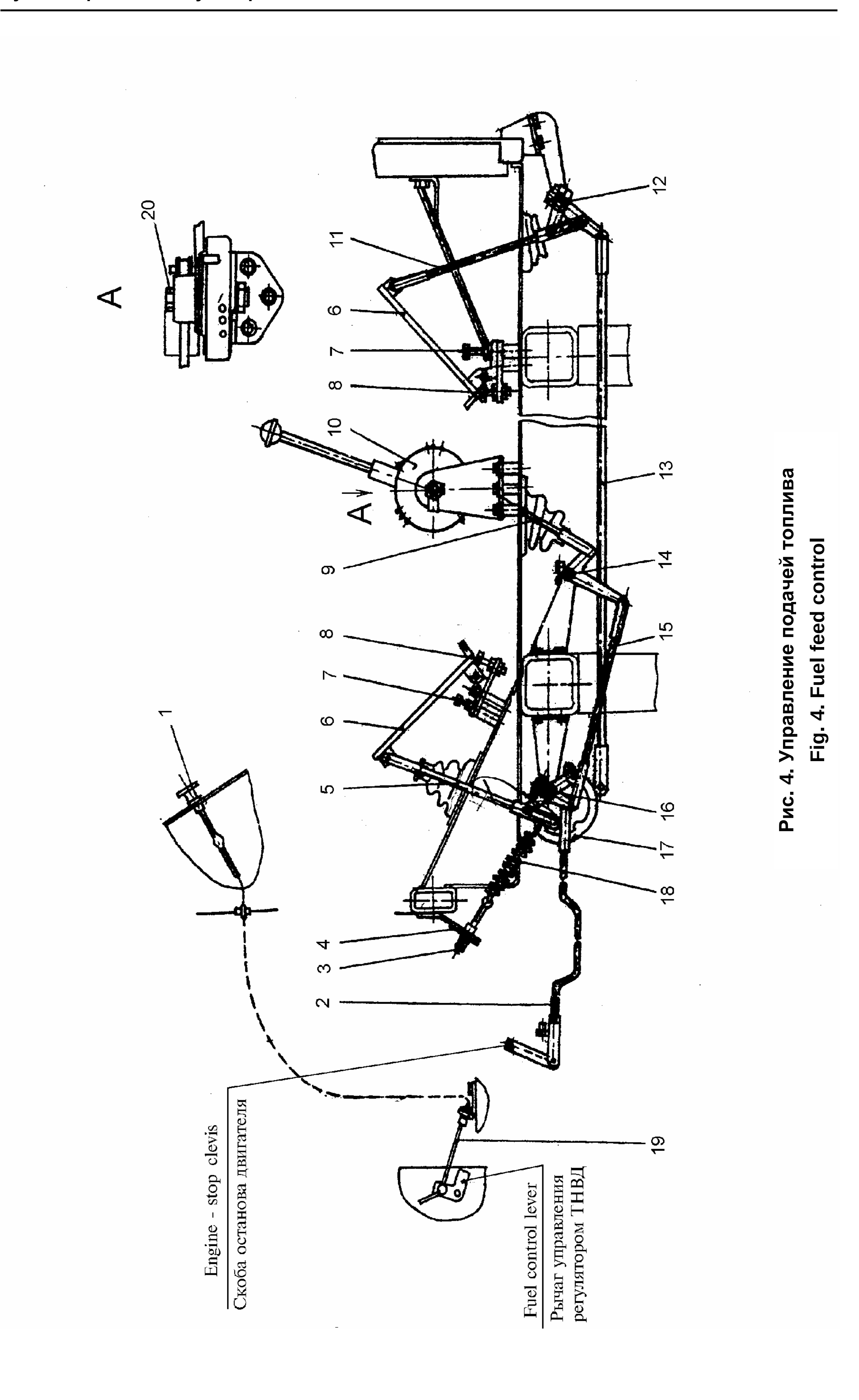


Рис. 4. Управление подачей топлива
Fig. 4. Fuel feed control

Рис. 4. Управление подачей топлива
Fig. 4. Fuel feed control

2765010-1108000-1

Поз. Ref. N	Обозначение Designation	Наименование	Name	Кол-во Qnt.
1	2	3	4	5
1.	700.1108190-1	Рукоятка	Handle	1
2.	2765010-1108020	Тяга	Tie-rod	1
3.	2256010-1108029	Болт	Bolt	1
4.	2256010-1108011	Планка	Strip	1
6.	2256010-1108140-1	Педаль	Pedal	1
7.	700.1108132	Болт	Bolt	1
8.	M8x30	Болт	Bolt	20
9.	2256010-1108050	Тяга	Tie-rod	1
10.	2256010-1108010	Акселератор	Accelerator	1
11.	2256010-8701040	Тяга	Tie-rod	1
12.	2256010-8701060	Валик рычагов	Lever shaft	1
13.	2765020-1108020	Тяга	Tie-rod	1
14.	2256010-1108070-1	Валик рычагов	Lever shaft	1
15.	2256010-1108200	Тяга	Tie-rod	1
16.	2765010-1108010	Валик рычагов	Lever shaft	1
17.	2256010-1108190	Серьга	Clevis	1
18.	700.3500109	Пружина	Spring	1
19.	700.1108200-2	Привод останова двигателя	Engine – stop drive	1
20.	700.1108064	Болт	Bolt	1

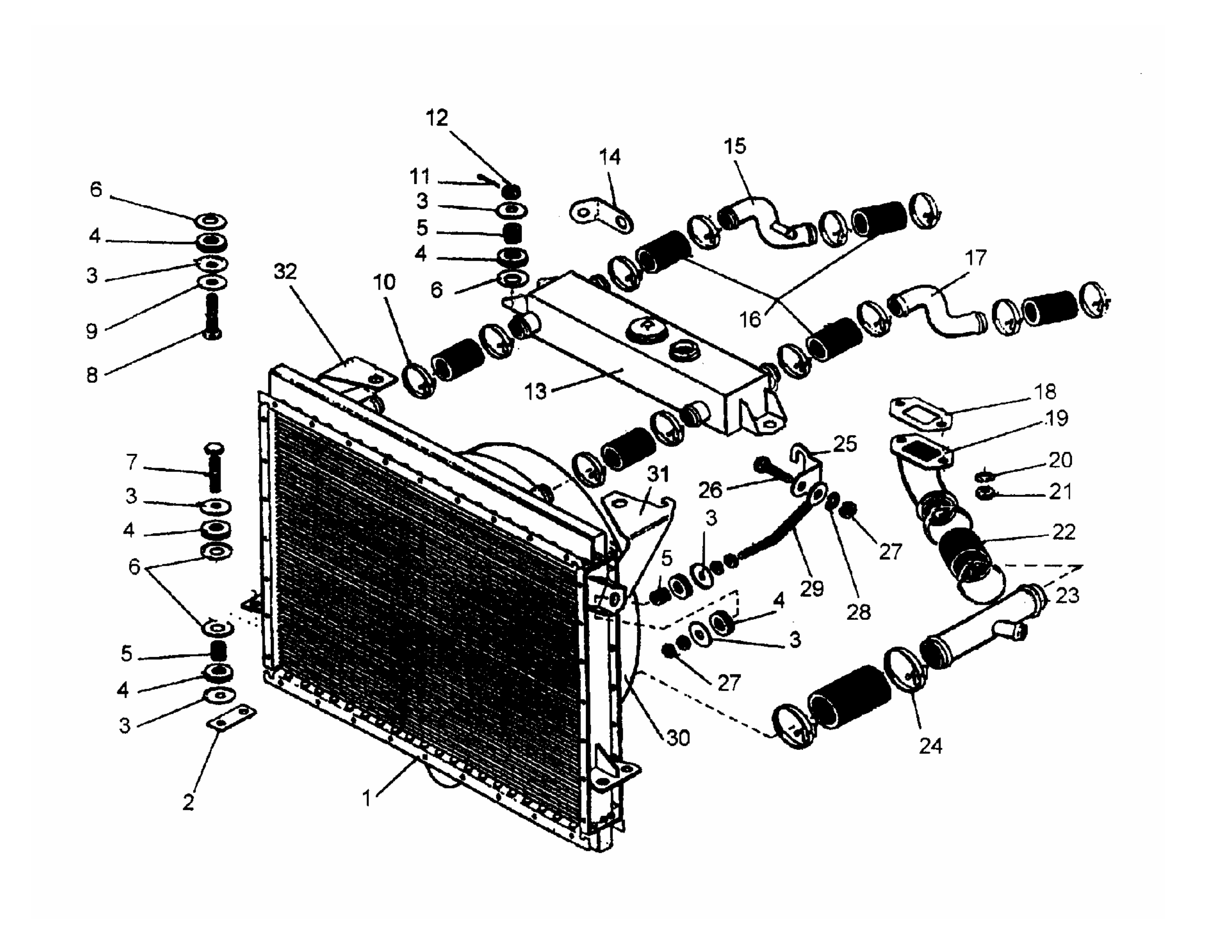


Рис. 5. Система охлаждения двигателя
Fig. 5 Cooling system

Рис. 5. Система охлаждения двигателя
Fig. 5. Cooling system of the engine

700А.1300000

Поз. Ref. N	Обозначение Designation	Наименование	Name	Кол-во Qnt.
1	2	3	4	5
1.	700.1301000-3	Радиатор	Radiator	1
2.	700.1300016	Планка	Strip	2
3.	700.1300027	Шайба	Washer	16
4.	700.1300028	Кольцо	Ring	16
5.	700.1300029-1	Втулка	Bushing	8
6.	700.1300027-1	Шайба	Washer	12
7.	3М12х55	Болт	Bolt	4
8.	2М12х45	Болт	Bolt	2
9.	700.1300031-2	Шайба	Washer	6
10.	50-56-3	Хомут	Clip	12
11.	3,2х32-019	Шплинт	Cotter pin	2
12.	М12	Гайка	Nut	2
13.	700А.1300010-1	Бак расширительный	Expantion tank	1
14.	700.1300058	Угольник	Elbow	1
15.	700.1303060	Труба	Pipe	1
16.	700.1300011	Шланг	Hose	6
17.	700.1303024	Труба	Pipe	1
18.	744Р1-1300016	Прокладка	Gasket	1
19.	744Р1-1300130	Патрубок	Branch pipe	1
20.	10.65Г	Шайба	Washer	2
21.	700.6804054	Гайка	Nut	2
22.	701.1303047	Трубка	Pipe	2
23.	2765020-1500140	Труба	Pipe	1
24.	80-88-3	Хомут	Clip	4
25.	700А.1300046	Угольник	Elbow	1
26.	М12х30	Болт	Bolt	2
27.	М12	Гайка	Nut	10
28.	12.65Г.05	Шайба	Washer	2
29.	700.1300180	Стяжка	Rod	2
30.	700.1309000-2	Кожух вентилятора	Fan cover	1
31.	700.1300051	Кронштейн	Bracket	1
32.	700.1300049	Кронштейн	Bracket	1

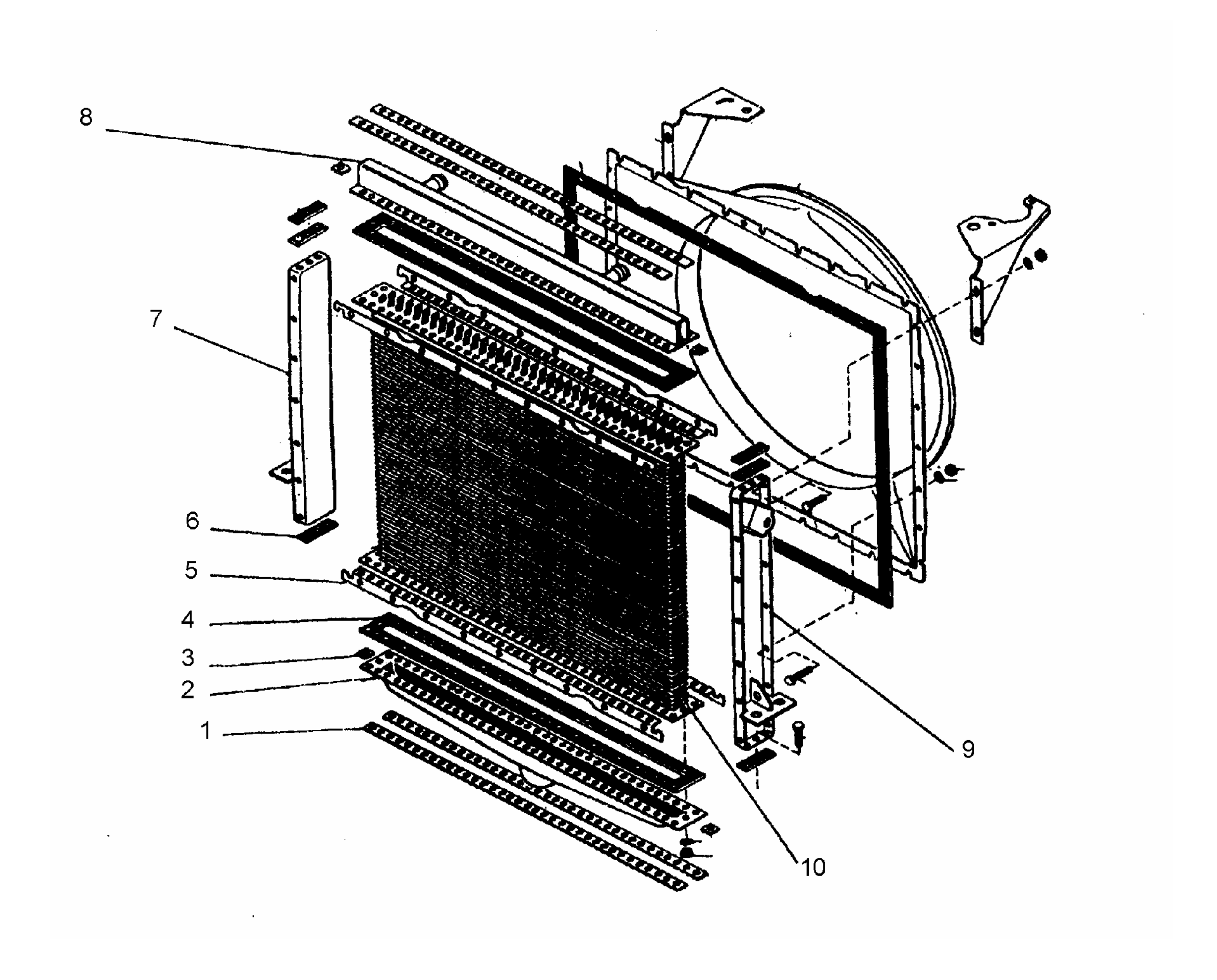


Рис. 6. Радиатор водяной
Fig. 6. Water radiator

Рис. 6. Радиатор водяной
Fig. 6. Water radiator

700.1301000-3

Поз. Ref. N	Обозначение Designation	Наименование	Name	Кол-во Qnt.
1	2	3	4	5
1.	700.1301037	Накладка	Strap	4
2.	700.1301120	Бак радиатора нижний	Lower tank of radiator	1
3.	700.1301045	Планка	Strip	4
4.	700.1301035	Прокладка	Gasket	2
5.	701.1301023-1	Угольник	Elbow	4
6.	700.1301036-1	Прокладка	Gasket	6
7.	700.1301070-2	Боковина правая	Right side	1
8.	700.1301180-1	Бак радиатора верхний	Upper tank of radiator	1
9.	700.1301060-2	Боковина левая	Left side	1
10.	700.1301020-2	Сердцевина радиатора	Radiator core	1

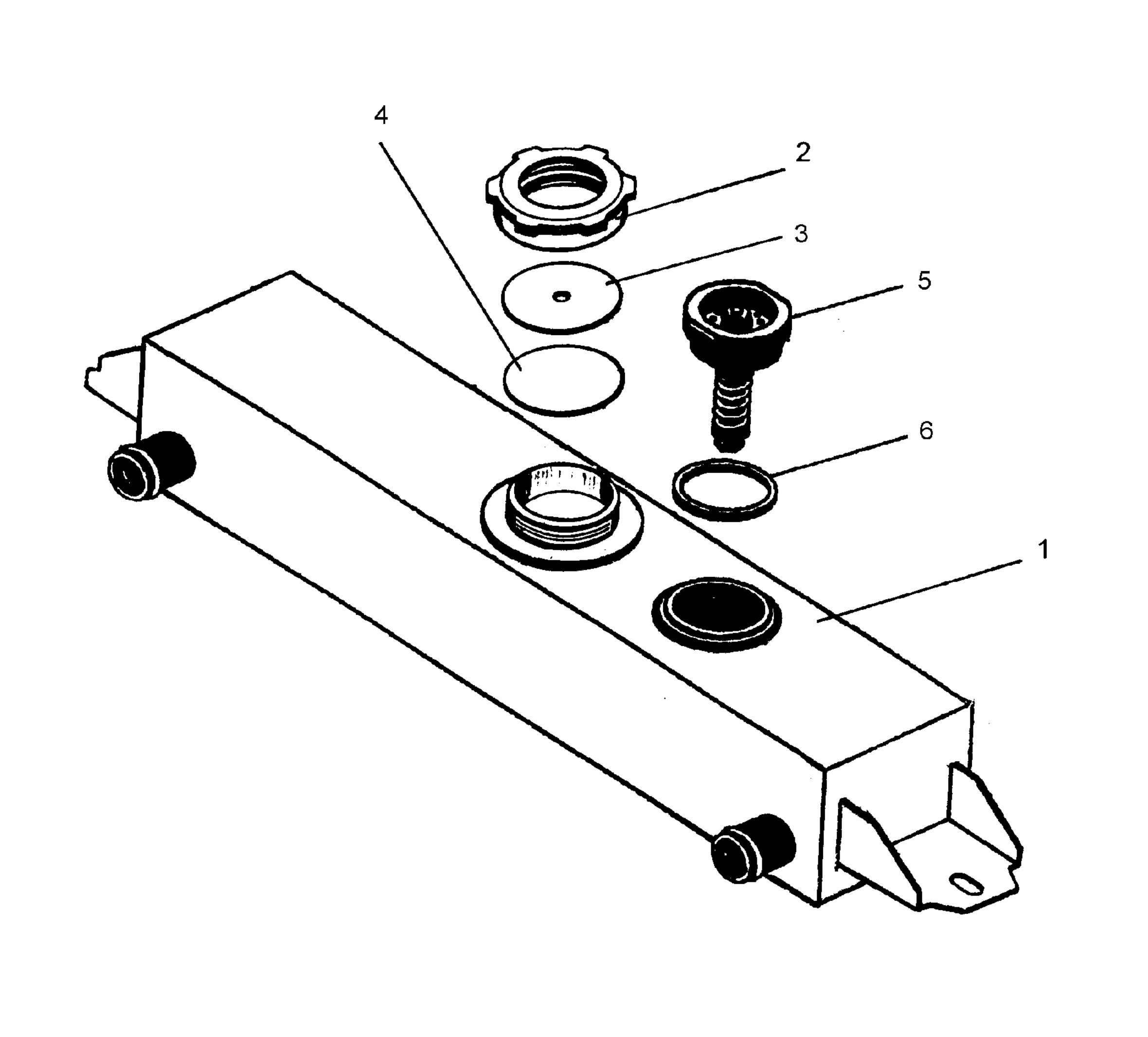


Рис. 7. Бак расширительный
Fig. 7. Expansion tank

Рис. 7. Бак расширительный
Fig. 7. Expansion tank

700A.1300010-5

Поз. Ref. N	Обозначение Designation	Наименование	Name	Кол-во Qnt.
1	2	3	4	5
1.	700A.1311000-5	Бак расширительный	Expansion tank	1
2.	2256010-1300028-5	Крышка	Cover	1
3.	2256010-1300035	Заглушка	Plug	1
4.	2256010-1300034	Прокладка	Gasket	1
5.	700.1315000-1	Клапан паровоздушный	Air-steam valve	1
6.	700.1300056	Прокладка	Gasket	1

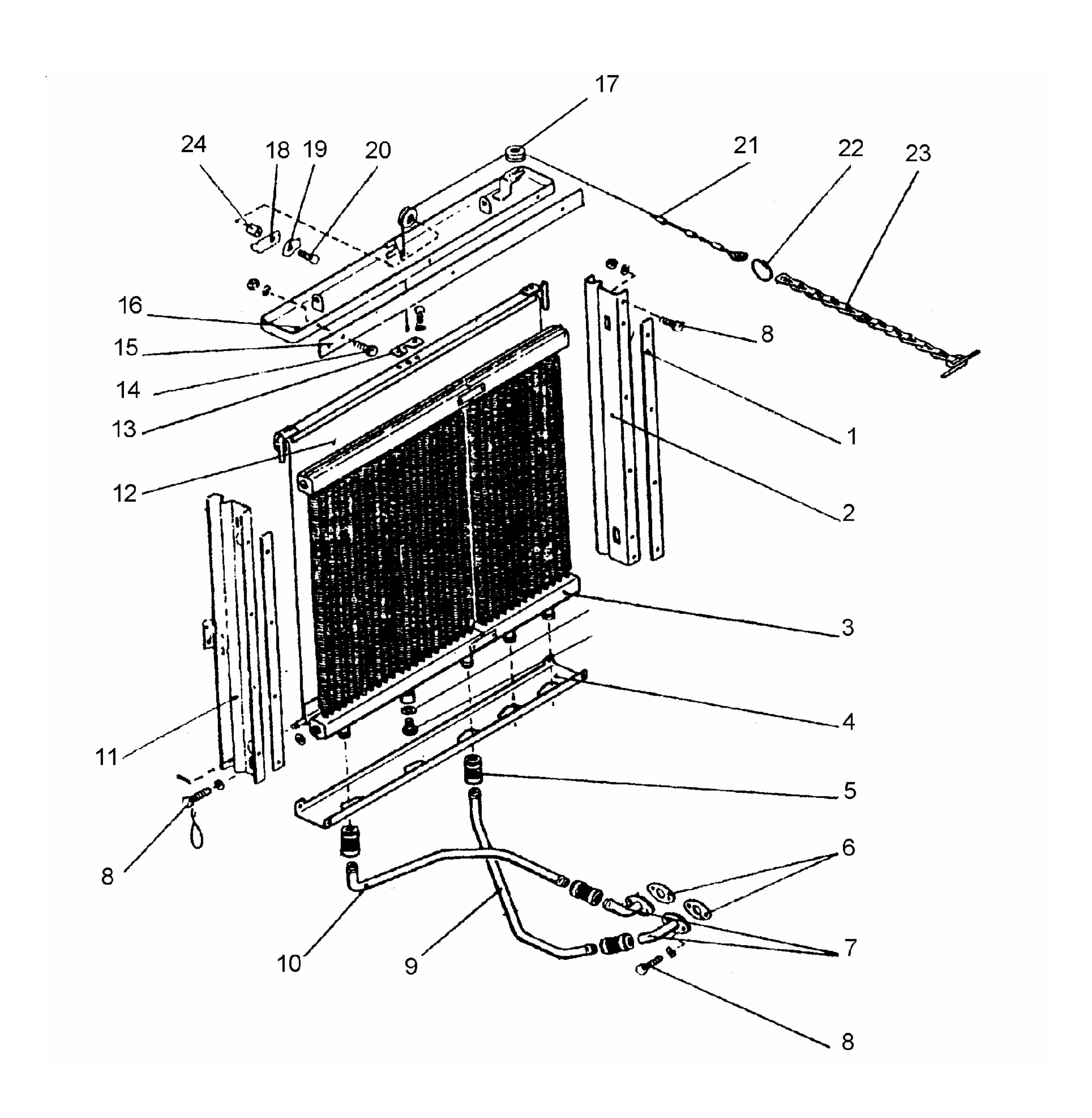


Рис. 8. Система охлаждения масла двигателя

Fig. 8. Oil cooling system of engine

Рис. 8. Система охлаждения масла двигателя
Fig. 8. Oil cooling system of engine

702.1400000-01

Поз. Ref. N	Обозначение Designation	Наименование	Name	Кол-во Qnt.
1	2	3	4	5
1.	700.1400016	Прокладка	Gasket	2
2.	702.1400090	Боковина правая	Right side plate	1
3.	702.1405000	Радиатор масляный	Oil radiator	1
4.	702.1400023-1	Днище	Bottom	1
5.	20x28-1,6	Рукав	Hose	4x0,08
6.	700.1408022	Прокладка	Gasket	2
7.	700À.1708010	Патрубок	Branch pipe	2
8.	M8x20	Болт	Bolt	12
9.	702.1408011-02	Труба	Pipe	1
10.	702.1408011-01	Труба	Pipe	1
11.	702.1400100	Боковина левая	Left side plate	1
12.	700.1410000-1	Шторка в сборе	Curtain assembly	1
13.	700.1400049	Накладка	Strap	1
14.	M8x16	Болт	Bolt	11
15.	700.1400067	Планка	Plate	1
16.	700À.1400110	Крышка	Cover	1
17.	700.1400025	Ролик	Roller	2
18.	700.1400026	Скоба	Cramp	2
19.	10	Шайба	Washer	2
20.	M10x25	Болт	Bolt	2
21.	700.1400150-2	Трос	Cable	1
22.	700.1500046	Кольцо	Ring	1
23.	700.1400160	Цепь	Chain	1
24.	700.1400024	Втулка	Bush	2

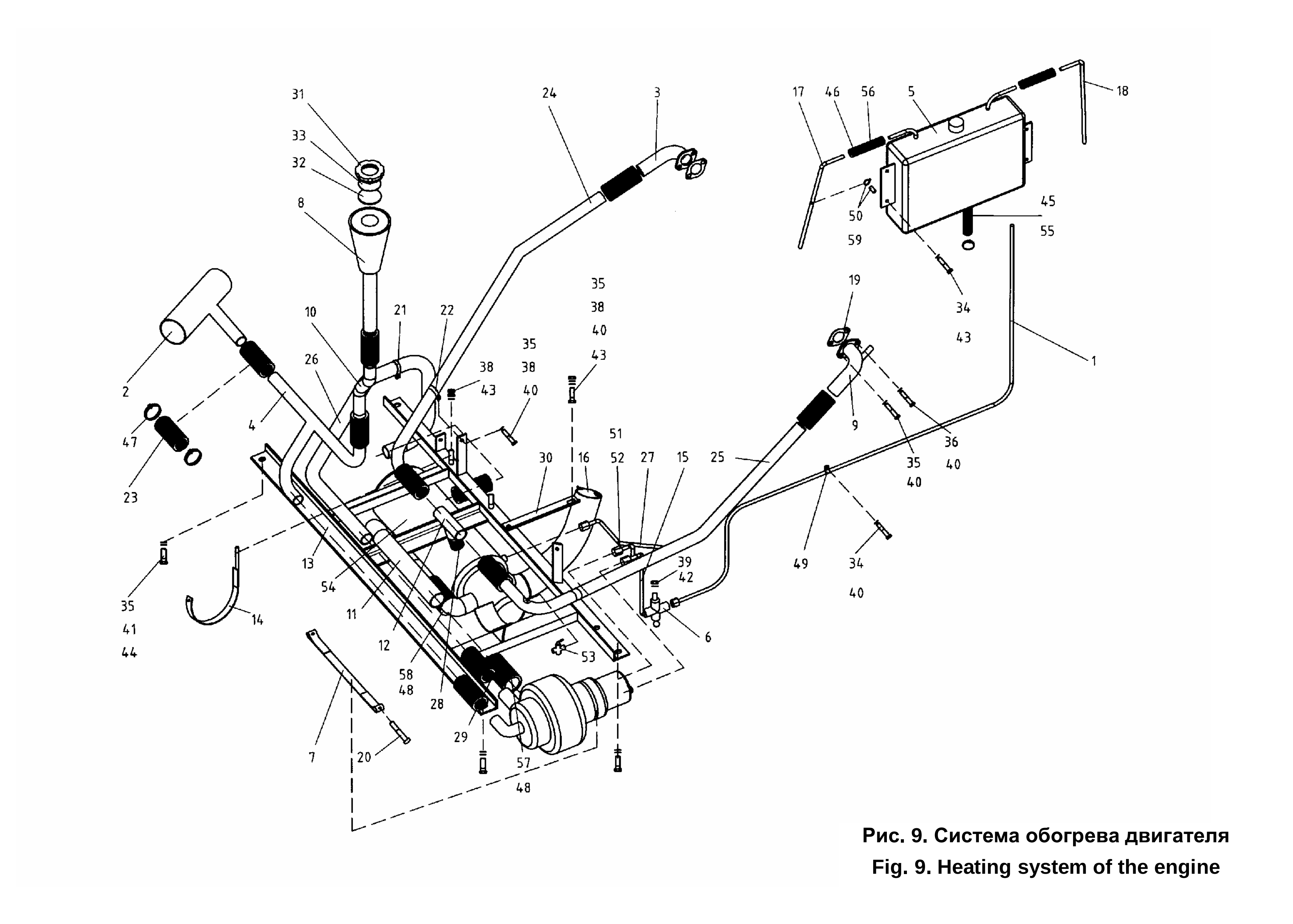


Рис. 9. Система обогрева двигателя

Fig. 9. Heating system of the engine

Рис. 9. Система обогрева двигателя
Fig. 9. Heating system of the engine

2765020-1500000-2

Поз. Ref. N	Обозначение Designation	Наименование	Name	Кол-во Qnt.
1	2	3	4	5
1.	2765020-1500030	Труба	Pipe	1
2.	2765020-1500140	Труба	Pipe	1
3.	2765020-1500210	Патрубок	Branch pipe	1
4.	2765020-1500220	Труба	Pipe	1
5.	2765020-1124000-5	Бачок топливный	Fuel tank	1
6.	700.1500070-2	Кран	Cock	1
7.	700.1500110	Лента	Ribbon	1
8.	700.1504210-3	Горловина заливная	Aperture jellied	1
9.	700.1504310	Труба	Pipe	1
10.	700А.1504030-1	Труба	Pipe	1
11.	744Р1-1500110	Труба	Pipe	1
12.	744Р1-1500120	Труба	Pipe	1
13.	744Р1-1500130-1	Рама	Frame	1
14.	744Р1-1500160-1	Лента	Ribbon	2
15.	744Р1-1500180	Труба	Pipe	1
16.	744Р1-1500200-1	Насадок	Tip	1
17.	2765020-1500014	Труба	Pipe	1
18.	2765020-1500014-01	Труба	Pipe	1
19.	700.1500034	Прокладка	Gasket	2
20.	700.1500047	Винт	Screw	1
21.	700А.3700018-02	Скоба	Cramp	2
22.	700А.3805104-02	Скоба	Cramp	2
23.	701.1504065-2	Шланг	Hose	7
24.	744Р1-1500051	Труба	Pipe	1
25.	744Р1-1500051-01	Труба	Pipe	1
26.	744Р1-1500052	Труба	Pipe	1
27.	744Р1-1500071	Труба	Pipe	1
28.	744Р1-1500073	Шланг	Hose	1
29.	744Р1-1500073-01	Шланг	Hose	3
30.	744Р1-1500078	Уголок	Angle	1
31.	2256010-1300028-5	Крышка	Cover	1
32.	2256010-1301034	Прокладка	Gasket	1
33.	2256010-1301035	Заглушка	Stopper	1
34.	М8х16	Болт	Bolt	6
35.	М8х20	Болт	Bolt	8
36.	М8х30	Болт	Bolt	1
37.	М10х30	Болт	Bolt	4
38.	М8	Гайка	Nut	9
39.	М12х1,25	Гайка	Nut	1
40.	8.65Г.05	Шайба	Washer	15
41.	10.65Г.05	Шайба	Washer	4
42.	12.65Г.05	Шайба	Washer	1

1	2	3	4	5
43.	8.01.019	Шайба	Washer	8
44.	10.01.019	Шайба	Washer	4
45.	14-17-3	Хомут	Clip	2
46.	17-21-3	Хомут	Clip	4
47.	38-44-3	Хомут	Clip	24
48.	62-68-3	Хомут	Clip	4
49.	8.16.9,0	Скоба	Cramp	1
50.	14.28.9,0	Скоба	Cramp	2
51.	8	Гайка	Nut	3
52.	8	Муфта	Coupling	3
53.	353-1305010-А	Краник сливной	Cock	1
54.	ПЖД30Г-1015006-10	Подогреватель	Heater	1
55.	8х16,5-1,6	Рукав	Hose	0,08 м
56.	10х17,5-1,5	Рукав	Hose	0,2 м (2х0,1м)
57.	42х56,5-1,47	Рукав	Hose	0,08 м
58.	50х61,5-1,57	Рукав	Hose	0,08 м
59.	1-4С 10,0х2,0	Трубка	Pipe	0,06 м (2х0,03м)

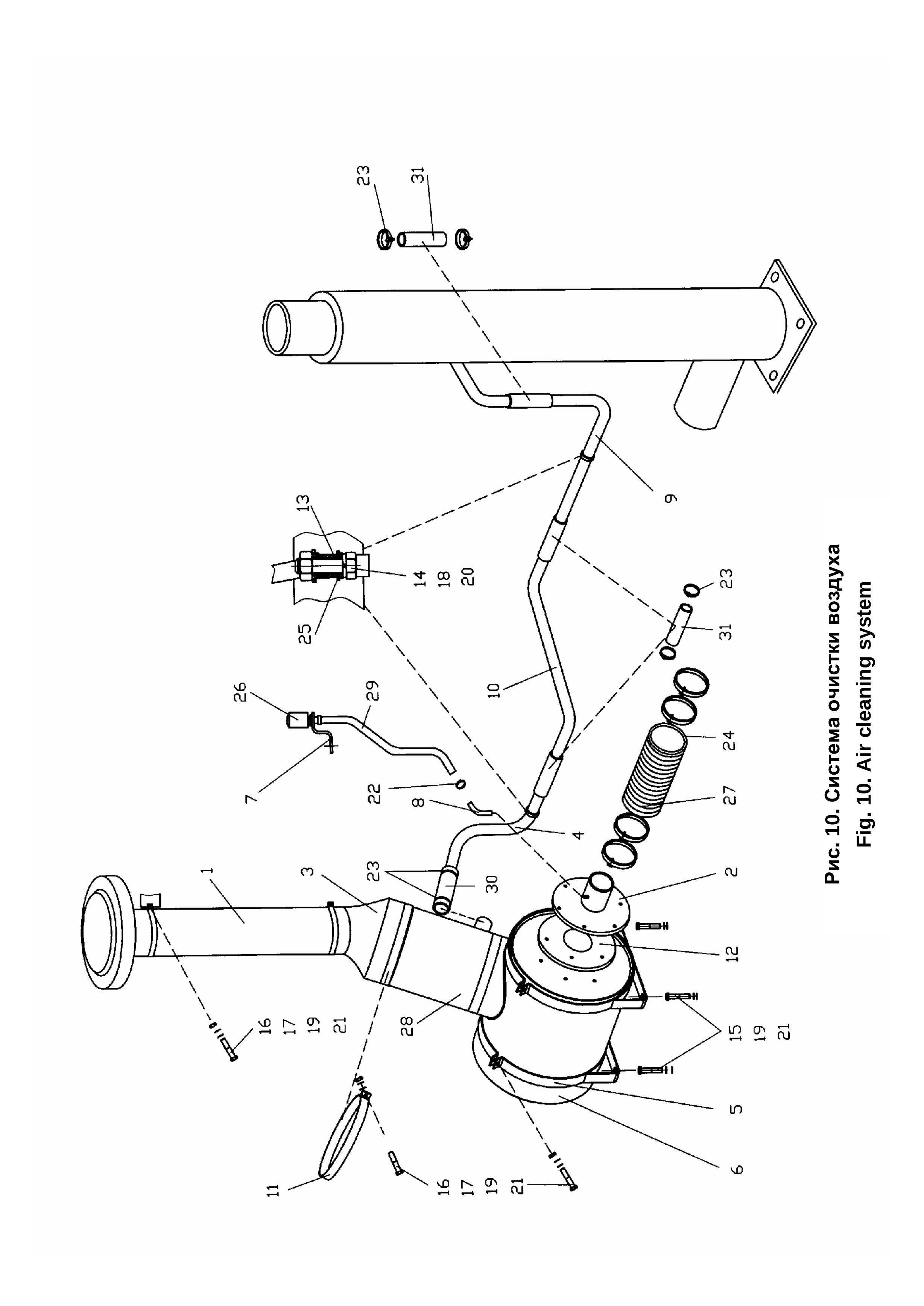


Рис. 10. Система очистки воздуха
Fig. 10. Air cleaning system

Рис. 10. Система очистки воздуха
Fig. 10. Air cleaning system

2765010-1900000-1

Поз. Ref. N	Обозначение Designation	Наименование	Name	Кол-во Qnt.
1	2	3	4	5
1.	2765010-1900210	Труба воздухозаборная	Pipe	1
2.	2765010-1900220	Фланец	Flange	1
3.	2765010-1900230	Патрубок	Branch pipe	1
4.	2765010-1900240	Труба	Pipe	1
5.	744Р-1900130	Хомут	Clip	2
6.	744Р-1900140	Воздухоочиститель	Air cleaner	1
7.	2256010-1900040	Кронштейн	Bracket	1
8.	2256010-1900050	Труба	Pipe	1
9.	2765010-1900013	Труба	Pipe	1
10.	2765010-1900221	Труба	Pipe	1
11.	744Р-1900116	Хомут	Clip	1
12.	744Р-1900125	Прокладка	Gasket	1
13.	2256010-1900028	Втулка	Bushing	2
14.	М8х30	Болт	Bolt	2
15.	М12х25	Болт	Bolt	4
16.	М12х55	Болт	Bolt	5
17.	М12	Гайка	Nut	5
18.	8.65Г.05	Шайба	Washer	2
19.	12.65Г.05	Шайба	Washer	9
20.	8.01.019	Шайба	Washer	2
21.	12.01.019	Шайба	Washer	9
22.	14-17-3	Хомут	Clip	2
23.	56-62-3	Хомут	Clip	8
24.	120-130-3	Хомут	Clip	4
25.	50.9	Скоба	Cramp	2
26.	ОР-9928-01 ГОСНИТИ ТУ 70.0001.568-83	Сигнализатор засорённости воздухоочистителя	Indicator	1
27.	125х925	Рукав	Hose	1
28.	2002-05-16	Воздухоочиститель циклонный	Air cleaner cyclonic	1
29.	6-14-1,6	Рукав	Hose	1 (0,7 м)
30.	42х56,5-1,4	Рукав	Hose	1 (0,2 м)
31.	50х61,5-1,6	Рукав	Hose	3 (3х0,2 м)

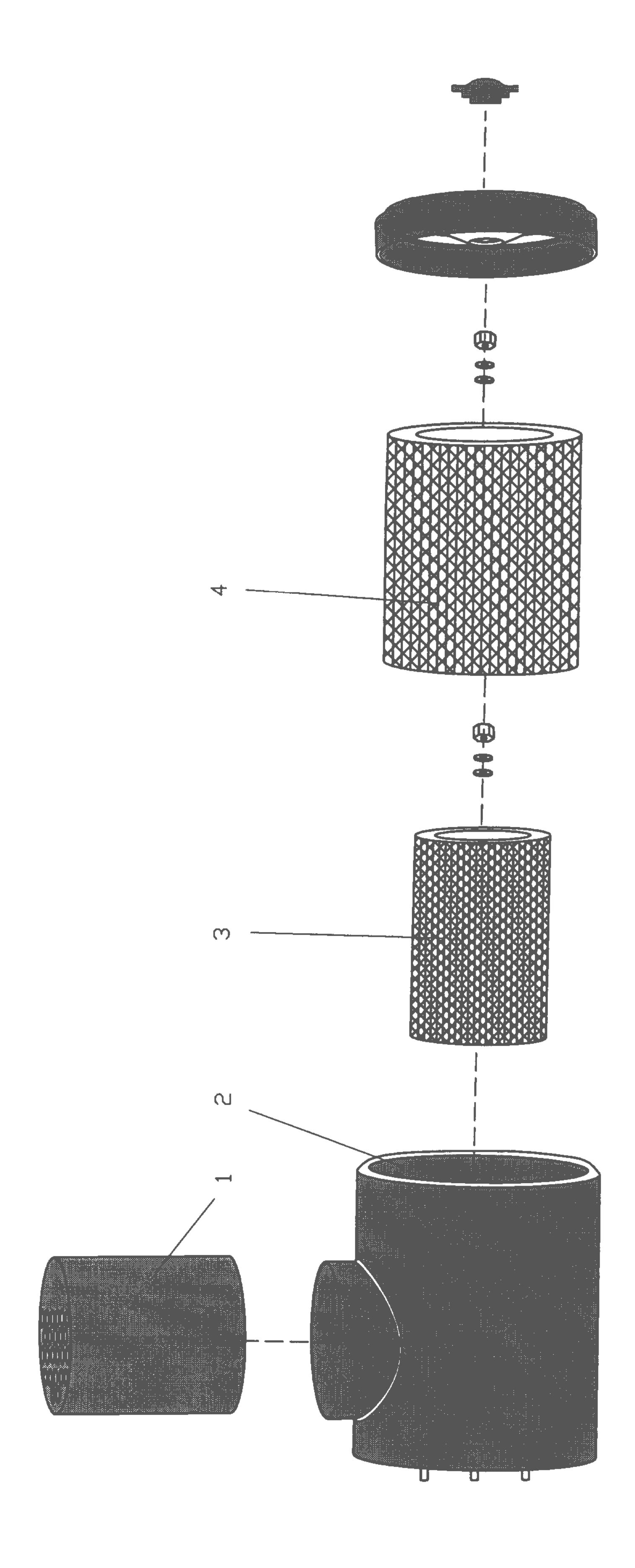


Рис. 11. Воздухоочиститель
Fig. 11. Air cleaner

Рис. 11. Воздухоочиститель
Fig. 11. Air cleaner

744Р-1900140

Поз. Ref. N	Обозначение Designation	Наименование	Name	Кол-во Qnt.
1	2	3	4	5
1.	2002-05-16	Воздухоочиститель циклонный	Air cleaner cyclonic	1
2.	2002-05-13	Воздухоочиститель	Air cleaner	1
3.	Т330.1109560-01	Элемент фильтрующий	Filter element	1
4.	Т330.1109560-02	Элемент фильтрующий	Filter element	1

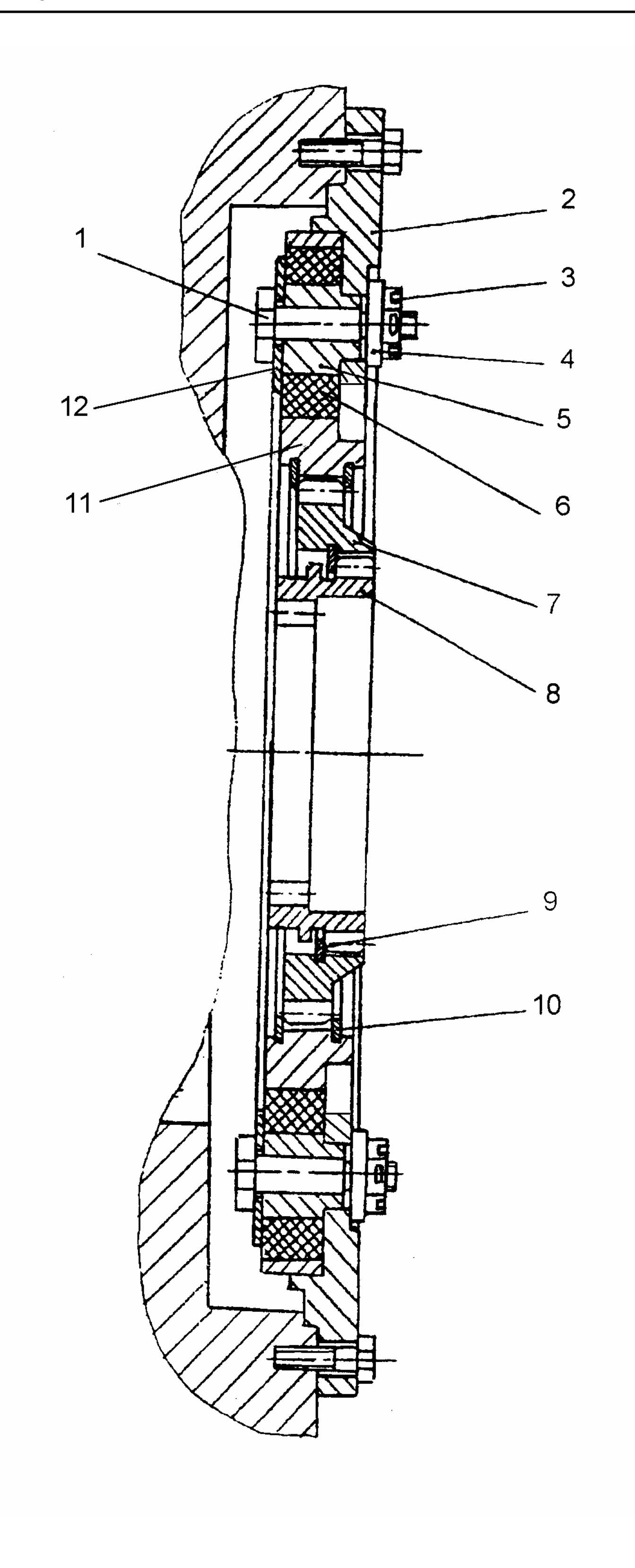


Рис. 12. Муфта полужесткая

Fig. 12. Semi-rigid coupling

Рис. 12. Муфта полужесткая
Fig. 12. Semi-rigid coupling

2765015-1600010 - муфта упругая
2765020-1600010 - муфта

Поз. Ref. N	Обозначение Designation	Наименование	Name	Кол-во Qnt.
1	2	3	4	5
1.	2765015-1600014	Болт	Bolt	12
2.	2765015-1600011	Диск	Disk	1
3.	M12	Гайка	Nut	12
4.	2765015-1600015	Шайба	Washer	12
5.	2267100-1600021	Втулка	Bushing	12
6.	2267100-1600023	Амортизатор	Shock Absorber	12
7.	2765020-1600014	Муфта наружная	Outside coupling	1
8.	2765020-1600015	Муфта внутренняя	Inside coupling	1
9.	2765020-1600016	Кольцо	Ring	1
10.	C200	Кольцо	Ring	2
11.	2765015-1600012	Муфта	Coupling	1
12.	2765015-1600013	Кольцо	Ring	1

Рис. 13. Гидротрансформатор
Fig. 13. Torque converter

2765020-1603000-08

Поз. Ref. N	Обозначение Designation	Наименование	Name	Кол-во Qnt.
1	2	3	4	5
1.	2765020-1603011-01	Корпус	Housing	1
2.	2765020-1603010	Вал-барабан	Shaft-drum	1
3.	2765020-1603049	Барабан	Drum	1
4.	2765020-1603025	Колесо турбинное	Wheel turbine	1
5.	702.1603020	Направляющий аппарат I	Device directing I	1
6.	702.1603023	Ступица	Hub	1
7.	702.1603030	Направляющий аппарат II	Device directing II	1
8.	2765020-1603026	Колесо насосное	Wheel pump	1
9.	700А.1602054-1	Втулка	Bushing	4
10.	700А.1602024-1	Муфта	Coupling	2
11.	702.1603106-1	Шестерня	Gear	4
12.	2765015-1603012	Картер	Gear case	1
13.	700А.1602025-1	Муфта	Coupling	2
14.	702.1603107	Стакан	Sleeve	2
15.	НШ100А-3-Л	Насос	Pump	2
16.	2765020-1603015	Шайба	Washer	1
17.	2765020-1603016	Шестерня	Gear	1
18.	2765020-1603020	Ступица направляющих аппаратов	Hub of directing devices	1
19.	702.1603035-02	Кольцо уплотнительное	Packing ring	2
20.	2267100-1603018-1	Крышка	Cover	1
21.	700А.1701450	Манжета 75х100х10	Collar	1
22.	702.1603035-01	Кольцо уплотнительное	Packing ring	2
23.	2256010-1600027-01	Фланец	Flange	1
24.	2765020-1603017-01	Кольцо	Ring	1
25.	2267100-1603016	Фланец	Flange	1
26.	2267100-1603017	Крышка	Cover	1
27.	2267100-1603022	Муфта	Coupling	1
28.	НМШ25	Насос	Pump	1
29.	700А.1602057-1	Стакан	Sleeve	2
30.	2765015-1603013	Патрубок	Branch pipe	1
31.	2256010-2300029	Пробка	Plug	2
32.	2765020-1603014	Втулка	Bushing	1
33.	2765020-1603013	Гайка	Nut	1
34.	2267100-1603014	Барабан	Drum	1
35.	2765020-1603021	Кольцо (регулировоч-ное)	Ring	1
36.	2765020-1603012	Фланец	Flange	1
37.	2.1-110х135-4	Манжета	Collar	1
38.	2267100-1603047	Маслоприёмник	Oil intake	1
39.	2765020-1603019	Крышка	Cover	1
40.	063-073-58-1-3	Кольцо	Ring	1

1	2	3	4	5
41.	2765020-1603030	Фланец	Flange	1
42.	2765020-1600010	Муфта	Coupling	1
43.	2765020-1603022	Крышка	Cover	1
44.	C200	Кольцо	Ring	2
45.	2765015-1600010	Муфта упругая	Coupling	1
46.	700А.1602068-1	Патрубок	Branch pipe	2
47.	2765020-1603070	Труба	Pipe	1
48.	2765020-1603024	Шпилька	Stud	1
49.	700.1701274	Рым-гайка	Eye nut	1
50.	700А.1602039-3	Муфта угловая	Coupling angular	1
51.	070-076-36-1-3	Кольцо	Ring	1
52.	700.4614078-1	Штуцер	Pipe union	1
53.	2765015-1603030	Клапан	Valve	1
54.	2765020-1603054	Штуцер	Pipe union	1
55.	2267100-1603035	Пробка	Plug	1
56.	702.1603079-1	Пробка	Plug	1
57.	700.1724023-2	Болт зажимной	Clamping bolt	2
58.	2765020-1603080	Труба	Pipe	1
59.	702.1603056-2	Крышка	Cover	1
60.	702.1603031-4	Валик	Shaft	1
61.	702.1603130	Фланец	Flange	1
62.	2.1-50x70-3	Манжета	Collar	1
63.	2765020-1603018	Стакан	Sleeve	1
64.	308А	Подшипник	Bearing	1
65.	212	Подшипник	Bearing	1
66.	220	Подшипник	Bearing	2
67.	118	Подшипник	Bearing	4
68.	1000918	Подшипник	Bearing	2
69.	222	Подшипник	Bearing	1
70.	210	Подшипник	Bearing	1

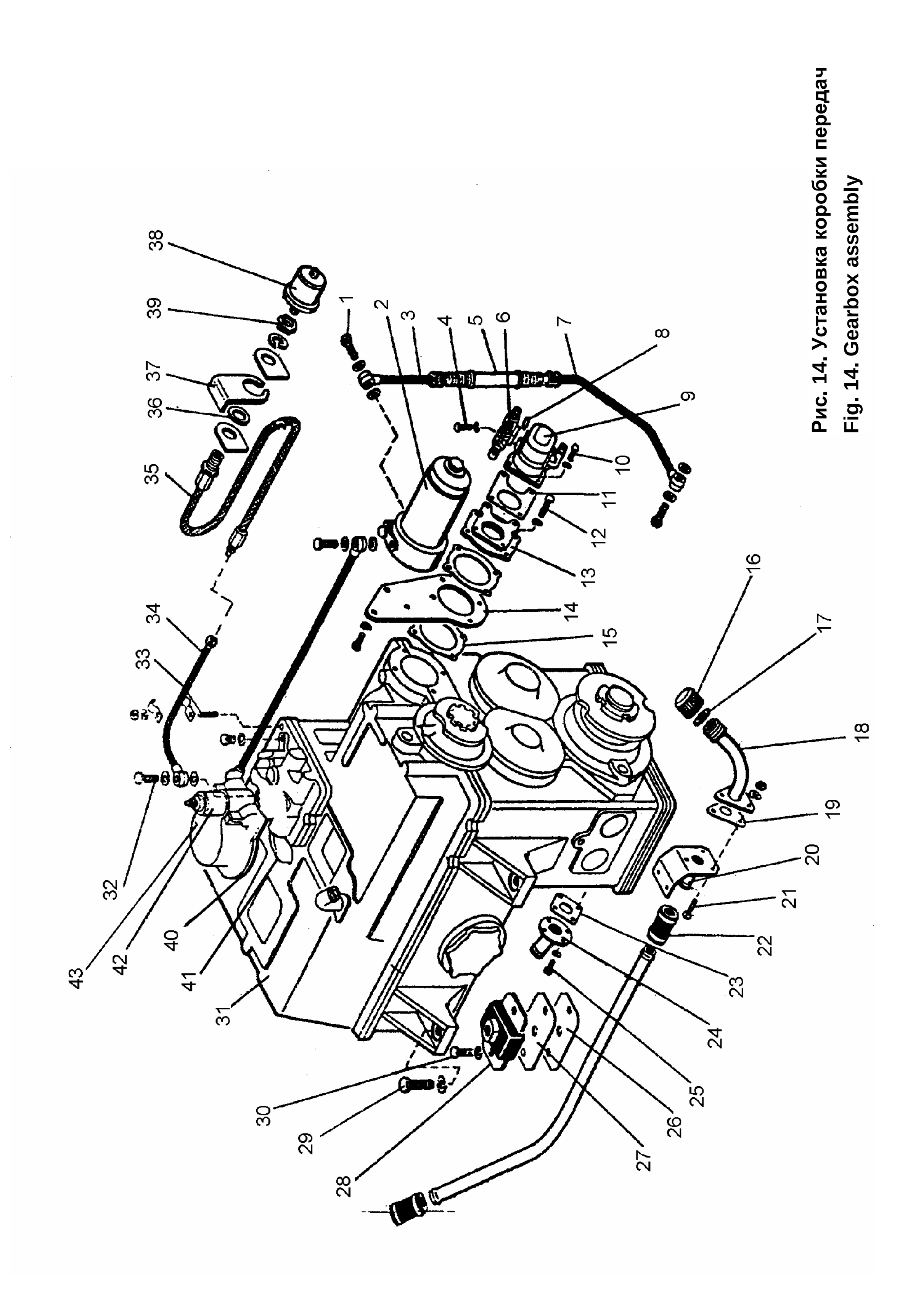


Рис. 14. Установка коробки передач

Fig. 14. Gearbox assembly

Рис. 14. Установка коробки передач
Fig. 14. Gearbox assembly

2765015-0017000

Поз. Ref. N	Обозначение Designation	Наименование	Name	Кол-во Qnt.
1	2	3	4	5
1.	700.1724023-2	Болт зажимной	Clamping bolt	4
2.	2256010-1716000	Фильтр	Oil filter	1
3.	2256010-1700120-01	Труба	Pipe	1
4.	M8x35	Болт	Bolt	2
5.	700A.3400070	Рукав	Hose	1
6.	2256010-3420000	Клапан предохрани-тельный	Valve	1
7.	700A.1724160-3	Труба	Pipe	1
8.	018-022-25-1-3	Кольцо	Ring	1
9.	НШ 10-3-А	Насос	Pump	1
10.	M8x30	Болт	Bolt	
11.	2256010-1700019	Прокладка	Gasket	1
12.	2M10x40	Шпилька	Stud	4
13.	2256010-1700022	Крышка	Cover	1
14.	2256010-1700018	Кронштейн	Bracket	1
15.	2256010-1700021	Прокладка	Gasket	2
16.	700A.0017106	Колпачок	Cap	1
17.	700A.0017105	Прокладка	Gasket	1
18.	700A.0017170	Патрубок	Branch pipe	1
19.	700.1701275	Прокладка	Gasket	1
20.	2256010-0017120	Кронштейн	Bracket	1
21.	M10x25	Болт	Bolt	3
22.	42x55-1,5	Рукав	Hose	2x0,08м
23.	700.1701251-1	Прокладка	Gasket	1
24.	700A.1700120	Труба	Pipe	1
25.	M10x20	Болт	Bolt	4
26.	700A.0017098-01	Прокладка	Gasket	12
27.	700A.0017098-02	Прокладка	Gasket	8
28.	АКСС-220М	Амортизатор	Shock absorber	4
29.	M22x65.88.45X	Болт	Bolt	4
30.	M14x45.88.45X	Болт	Bolt	8
31.	2765015-1700000	Коробка передач в сборе	Gearbox assembly	1
32.	700.1724045	Болт зажимной	Clamping bolt	1
33.	M10x55	Шпилька	Stud	1
34.	2256010-1700140	Труба	Pipe	1
35.	2256010-3800090	Рукав	Hose	1
36.	20	Шайба	Washer	1
37.	700A.3800011-2	Кронштейн	Bracket	1
38.	18.3829010	Датчик давления	Oil pressure gauge	1

1	2	3	4	5
39.	М20х1,5	Гайка	Nut	1
40.	2256010-1700016-1	Прокладка	Gasket	1
41.	700.1701133-1	Прокладка	Gasket	1
42.	700.1716107-2	Клапан	Valve	1
43.	2765010-1746000-2	Клапан	Valve	1

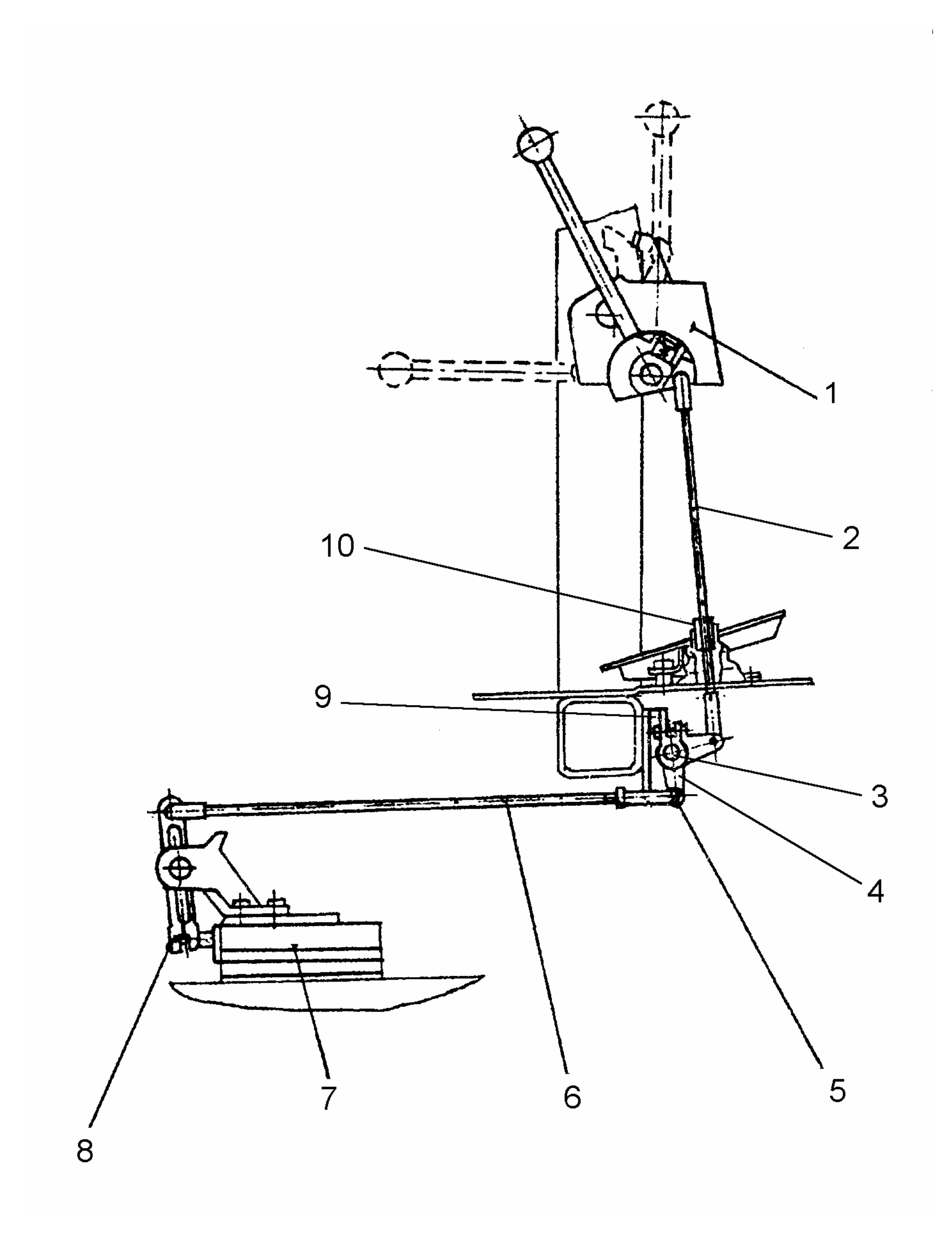


Рис. 15. Управление переключением передач

Fig. 15. Gear shift control

Рис. 15. Управление переключением передач
Fig. 15. Gear shift control

2765015-1715000

Поз. Ref. N	Обозначение Designation	Наименование	Name	Кол-во Qnt.
1	2	3	4	5
1.	702МВ-1715020	Селектор	Selector	1
2.	702МВ-1715010	Тяга	Tie-rod	1
3.	2765015-1715041	Валик	Shaft	1
4.	2765015-1715052	Рычаг	Lever	2
5.	2765015-1715053	Палец	Pin	4
6.	2765015-1715050-1	Тяга	Tie-rod	1
7.	2765015-1702000-1	Механизм переклю-чения передач	Gearshift mechanism	1
8.	2765015-1700011	Рычаг	Lever	1
9.	2765015-1715047	Кронштейн	Bracket	2
10.	1-4С 10,0х2,0	Трубка	Pipe	1

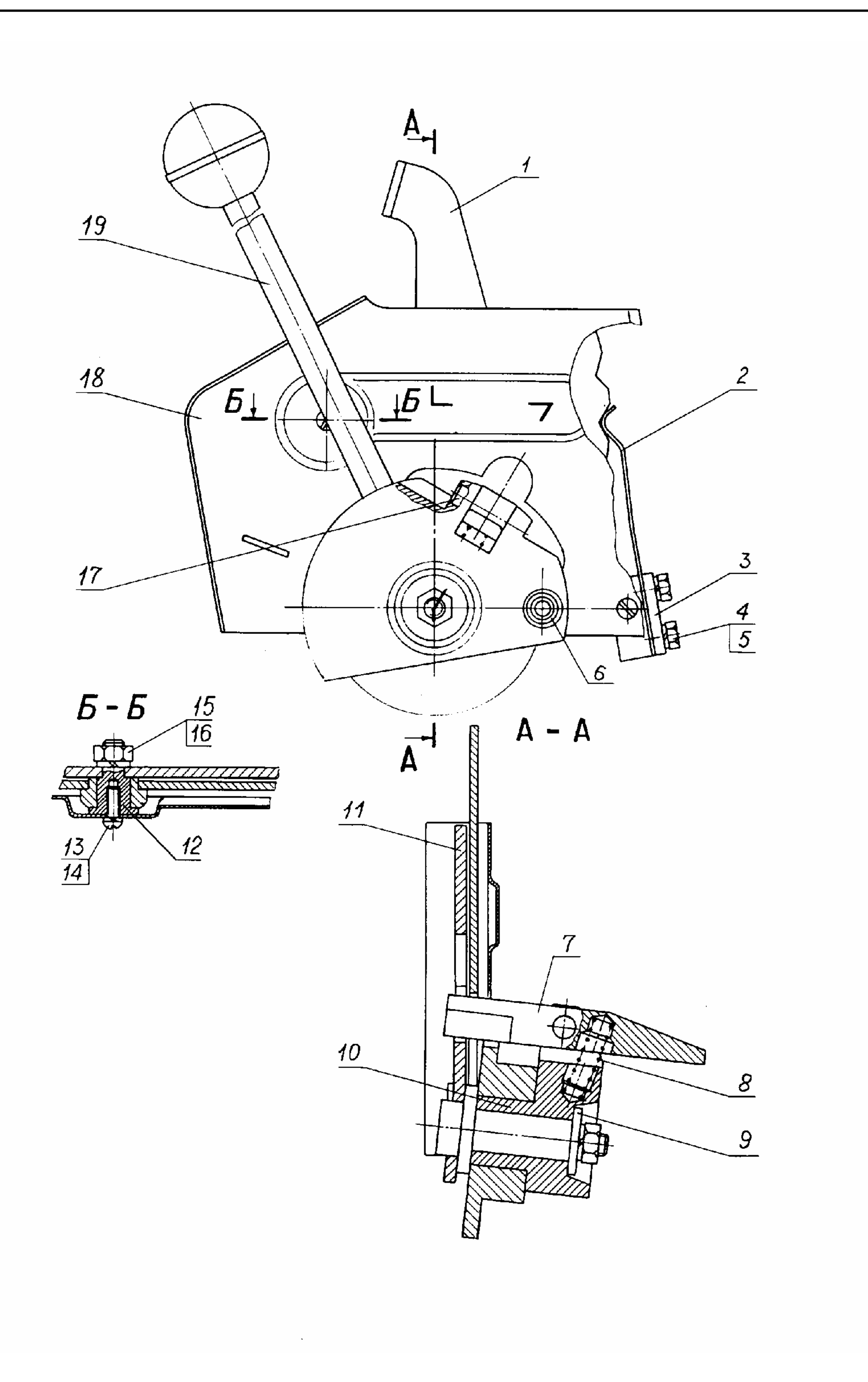


Рис. 16. Селектор
Fig. 16. Selector

Рис. 16. Селектор
Fig. 16. Selector

702MB-1715020

Поз. Ref. N	Обозначение Designation	Наименование	Name	Кол-во Qnt.
1	2	3	4	5
1.	702MB-1715040	Рычаг	Lever	1
2.	702MB-1715021	Пружина	Spring	1
3.	702MB-1715022	Пластина	Plate	1
4.	M6	Болт	Bolt	2
5.	6.65Г.05	Шайба	Washer	2
6.	Ш6	Подшипник	Bearing	1
7.	702MB-1715018	Рычаг	Lever	1
8.	700A.1701197-1	Пружина	Spring	1
9.	2765015-1715033	Шайба	Washer	1
10.	702MB-1715017	Поводок	Carrier	1
11.	702MB-1715030	Основание	Base plate	1
12.	702MB-1715019	Ось	Axle	1
13.	M5x12	Винт	Screw	2
14.	5.65Г.05	Шайба	Washer	2
15.	M8	Гайка	Nut	2
16.	8.65Г.05	Шайба	Washer	2
17.	8u8x40	Штифт	Pin	1
18.	702MB-1715024	Кожух	Case	1
19.	702MB-1715050	Рычаг	Lever	1

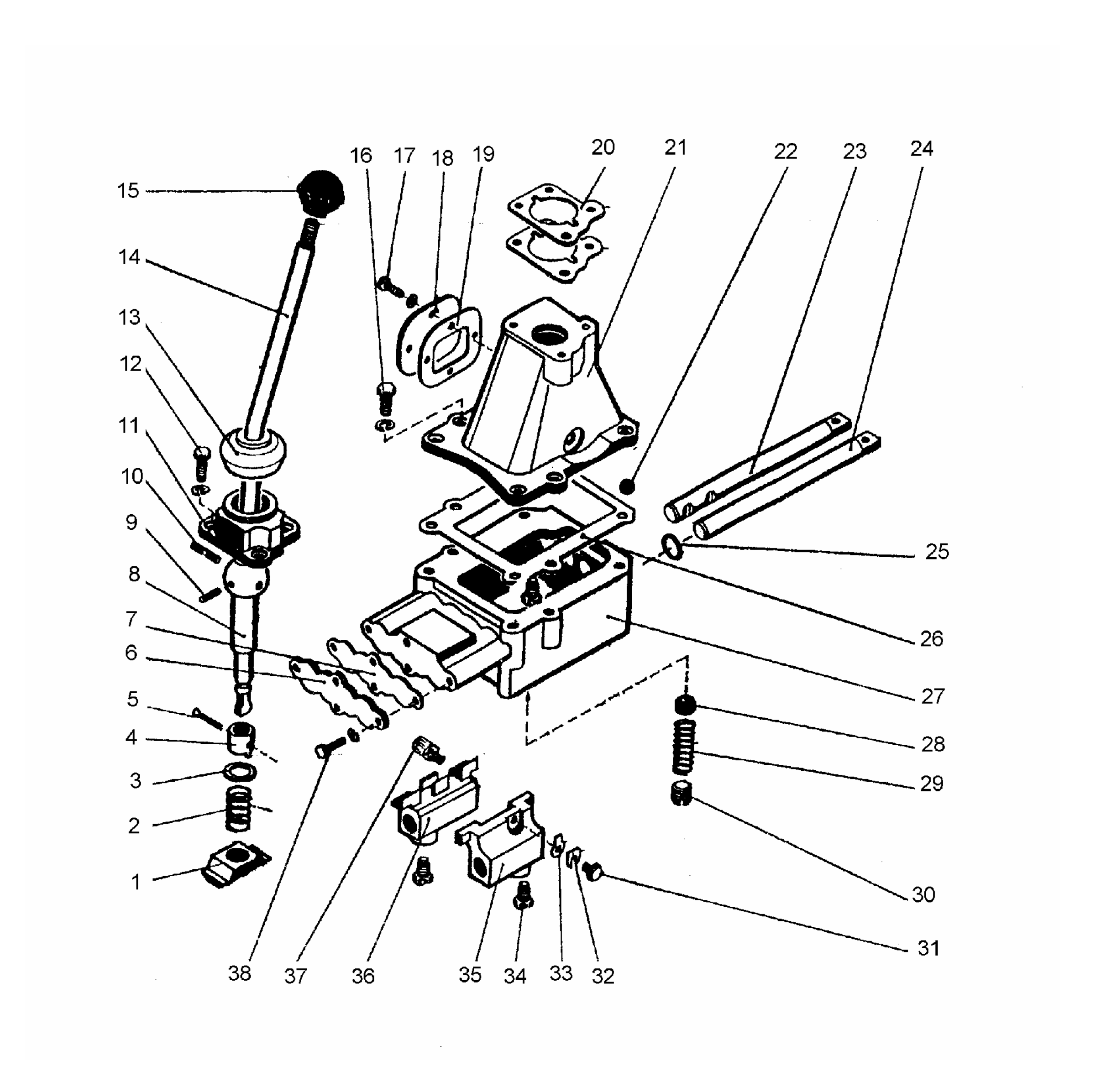


Рис. 17. Привод управления коробкой передач

Fig. 17. Gearbox control drive

Рис. 17. Привод управления коробкой передач
Fig. 17. Gearbox control drive

2765015-1726000-1

Поз. Ref. N	Обозначение Designation	Наименование	Name	Кол-во Qnt.
1	2	3	4	5
1.	2256010-1726047	Прижим	Hold-down plate	1
2.	2256010-1726046	Пружина	Spring	1
3.	2256010-1726045	Шайба	Washer	1
4.	2256010-1726044	Втулка	Bushing	1
5.	4x40	Шплинт	Cotter pin	1
6.	2256010-1726052	Крышка	Cover	1
7.	2256010-1726051	Прокладка	Gasket	1
8.	2765010-1726018	Рычаг	Lever	1
9.	5u8x25	Штифт	Pin	1
10.	2256010-1726055	Ось	Axle	1
11.	2256010-1726038	Опора	Support	1
12.	М8х25	Болт	Bolt	4
13.	2256010-1726027-1	Чехол	Cover	1
14.	702МВ-1726012	Рычаг	Lever	1
15.	700.1717035	Ручка	Handle	1
16.	М10х30	Болт	Bolt	2
17.	М6х12	Болт	Bolt	4
18.	2256010-1726049	Крышка	Cover	1
19.	2256010-1726048	Прокладка	Gasket	1
20.	2256010-1726039	Прокладка	Gasket	2
21.	2765010-1726014	Горловина	Neck	1
22.	Б11,509-60	Шарик	Ball	1
23.	2256010-1726017-2	Поводок	Carrier	1
24.	2256010-1726018-1	Поводок	Carrier	1
25.	022-028-36-1-3	Кольцо	Ring	2
26.	2256010-1726037	Прокладка	Gasket	1
27.	2765010-1726010	Корпус	Housing	1
28.	Б9,525-100	Шарик	Ball	2
29.	700А.1701197-1	Пружина	Spring	2
30.	2256010-1726062	Винт	Screw	4
31.	2256010-1726041	Упор	Stop	1
32.	2256010-1726043	Шайба	Washer	2
33.	2256010-1726042	Шайба	Washer	10
34.	700.1701357	Винт установочный	Adjusting screw	2
35.	2256010-1726024-1	Втулка	Bushing	1
36.	2765010-1726016	Втулка	Bushing	1
37.	2765010-1726017	Упор	Stop	1
38.	М8х16	Болт	Bolt	4

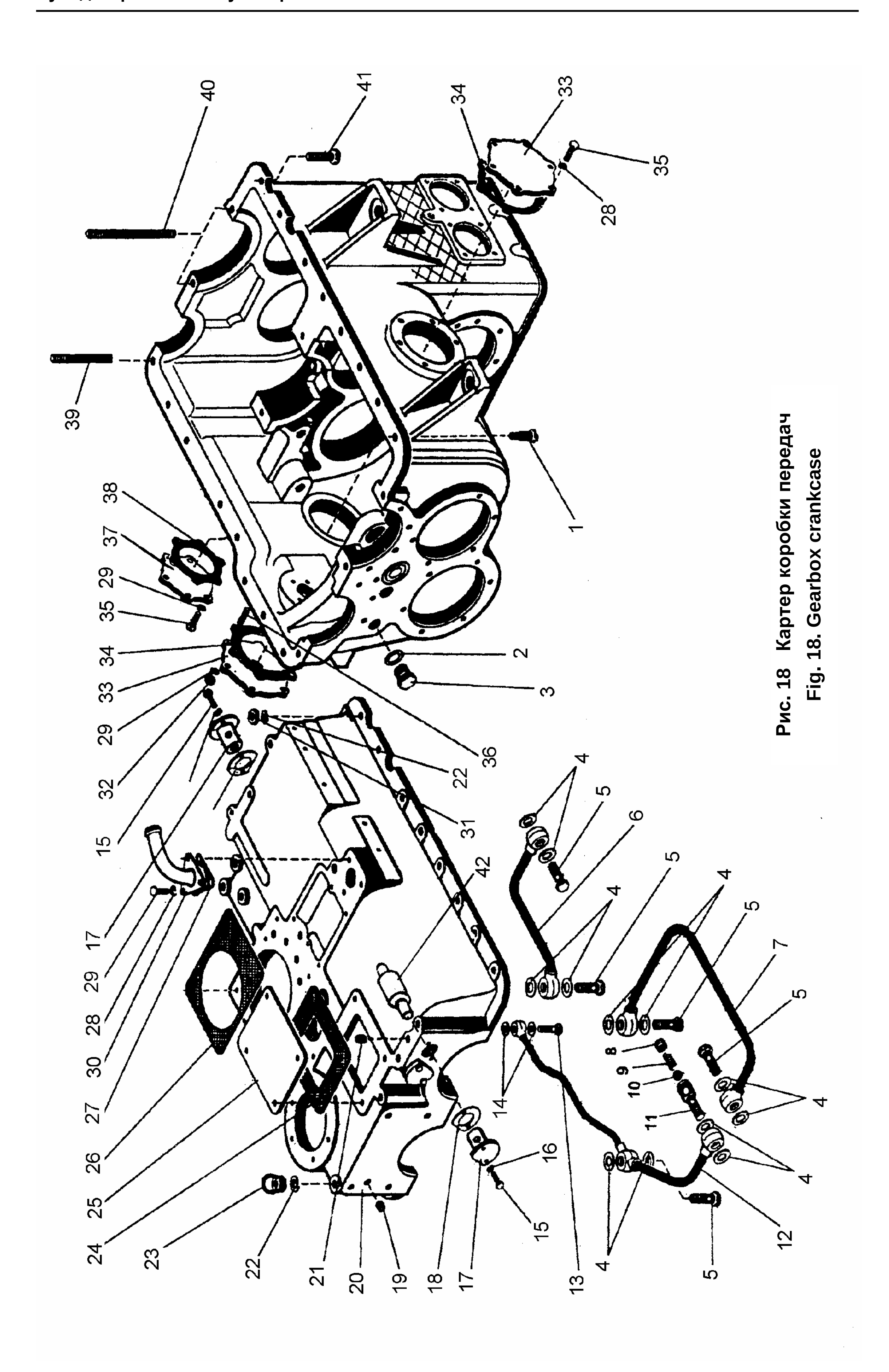


Рис. 18 Картер коробки передач
Fig. 18. Gearbox crankcase

Рис. 18. Картер коробки передач
Fig. 18. Gearbox crankcase

входит в 2765010-1701000

Поз. Ref. N	Обозначение Designation	Наименование	Name	Кол-во Qnt.
1	2	3	4	5
1.	700.1701278	Болт призонный	Tight-fitting bolt	2
2.	ФТ 28х34х1	Прокладка	Gasket	3
3.	700.1701479	Пробка	Plug	3
4.	700.1701413	Прокладка	Gasket	18
5.	700.1724023-2	Болт зажимной	Clamping bolt	5
6.	700.1701480-1	Труба	Pipe	1
7.	700А.1701480-1	Труба	Pipe	1
8.	700А.1701428	Пробка	Plug	1
9.	700А.1701425	Пружина	Spring	1
10.	Б20,638-60	Шарик	Ball	1
11.	700А.1701426	Корпус клапана	Valve housing	1
12.	700.1701490	Труба	Pipe	1
13.	700.1103039	Болт зажимной	Clamping bolt	1
14.	ФТ 12х18х1,5	Пркладка	Gasket	2
15.	М8х20	Болт	Bolt	6
16.	8	Шайба	Washer	6
17.	700.1701308-1	Втулка	Bushing	3
18.	700.1701309-1	Прокладка	Gasket	3
19.	700А.1701217	Штифт	Pin	1
20.	2765010-1701017	Картер (верхняя половина)	Gearbox crankcase, upper half	1
21.	700.1701364	Штифт	Pin	4
22.	14.65Г	Шайба	Washer	24
23.	700.1701274	Рым-гайка	Eye nut	4
24.	2256010-1700025-1	Прокладка	Gasket	2
25.	2256010-1700024	Прокладка	Gasket	1
26.	700.1700015-1	Прокладка	Gasket	1
27.	700.1701275	Прокладка	Gasket	1
28.	10.65Г	Шайба	Washer	21
29.	М10х25	Болт	Bolt	3
30.	2256010-1700026	Труба	Pipe	1
31.	М14х1,5	Гайка	Nut	20
32.	М10	Гайка	Nut	6
33.	700.1701135-1	Крышка	Cover	2
34.	700.1701404-01	Прокладка	Gasket	2
35.	М10х20	Болт	Bolt	12
36.	М10х22	Шпилька	Stud	6
37.	700А.1701420	Крышка	Cover	1
38.	700.1701404-02	Прокладка	Gasket	1
39.	700А.1701363	Шпилька	Stud	1
40.	700.1701363-1	Шпилька	Stud	7
41.	М14х1,5х60	Болт	Bolt	14

42.	700А.1701750	Клапан	Valve	1

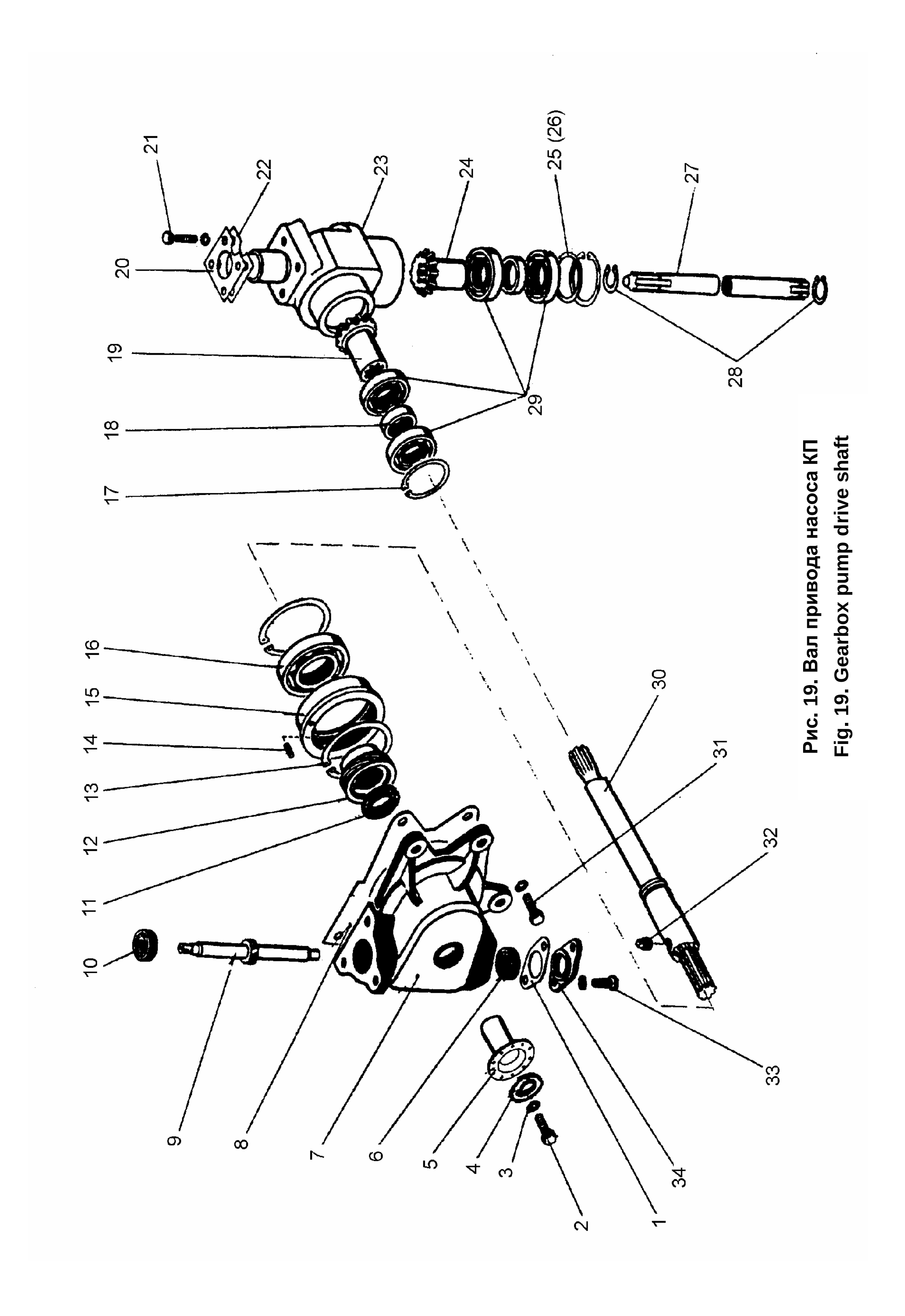


Рис. 19. Вал привода насоса КП

Fig. 19. Gearbox pump drive shaft

Рис. 19. Вал привода насоса КП

Fig. 19. Gearbox pump drive shaft

входит в 2765010-1701000

Поз. Ref. N	Обозначение Designation	Наименование	Name	Кол-во Qnt.
1	2	3	4	5
1.	700.1605027	Прокладка	Gasket	1
2.	M16x32	Болт	Bolt	1
3.	702.1603069-1	Шайба	Washer	1
4.	702.1603058-1	Кольцо	Ring	1
5.	2765010-1701014	Фланец	Flange	1
6.	201A	Подшипник	Bearing	1
7.	2765010-1701014	Корпус	Housing	1
8.	700A.1701061-1	Прокладка	Gasket	1
9.	2765010-1701013-2	Валик	Shaft	1
10.	6-80201AC9	Подшипник	Bearing	1
11.	2.1-50x70-3	Манжета	Collar	1
12.	2765010-1701012-2	Шестерня	Gear	1
13.	B90	Кольцо	Ring	2
14.	8u8x18	Штифт	Pin	2
15.	700A.1701493	Стакан	Sleeve	1
16.	308A	Подшипник	Bearing	1
17.	B62	Кольцо	Ring	
18.	700.1701491	Втулка	Bushing	1
19.	700A.1701209	Шестерня	Gear	1
20.	700.1701219	Прокладка	Gasket	3
21.	M12x50	Болт	Bolt	4
22.	700.1701224	Прокладка	Gasket	3
23.	700A.1701203	Корпус	Housing	1
24.	700A.1701211	Шестерня	Gear	1
25.	700.1701489-01	Прокладка	Gasket	6
26.	700.1701489-02	Прокладка	Gasket	6
27.	700A.1700038-3	Валик	Shaft	1
28.	Б20	Кольцо	Ring	2
29.	107	Подшипник	Bearing	4
30.	2765010-1701011	Вал	Shaft	1
31.	M12x30	Болт	Bolt	5
32.	700.1605022	Штифт	Pin	1
33.	M10x20	Болт	Bolt	2
34.	700.1605028-1	Крышка	Cover	1

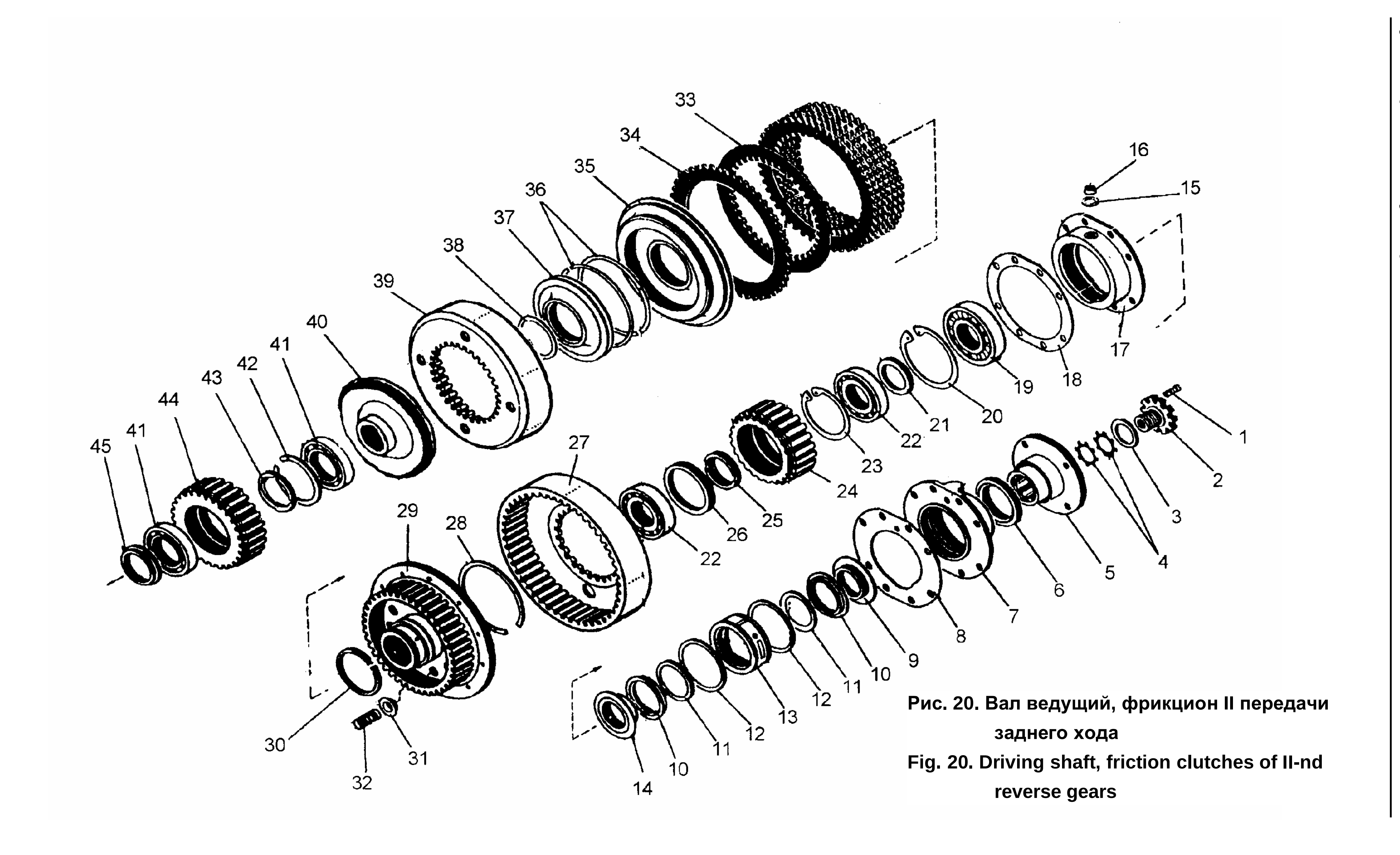


Рис. 20. Вал ведущий, фрикцион II передачи заднего хода

Fig. 20. Driving shaft, friction clutches of II-nd reverse gears

Рис. 20. Вал ведущий, фрикцион II передачи заднего хода
Fig. 20. Driving shaft, friction clutches of II-nd reverse gears

входит в 2765020-1701010

Поз. Ref. N	Обозначение Designation	Наименование	Name	Кол-во Qnt.
1	2	3	4	5
1.	700.1701428	Винт	Screw	1
2.	700.1701021-1	Гайка	Nut	1
3.	700.1701399	Кольцо уплотнительное	Packing ring	1
4.	700.1701408	Шайба	Washer	2…6
5.	2256010-1701013	Шкив	Pulley	1
6.	700A.1701450	Манжета 75x100x10	Collar	1
7.	700A.1701367	Фланец	Flange	1
8.	700A.1701368	Прокладка	Gasket	1
9.	700A.1701024-1	Кольцо	Ring	1
10.	700A.1701023	Кольцо уплотнительное	Packing ring	2
11.	700.1701324-1	Манжета	Collar	2
12.	700.1701324	Манжета	Collar	2
13.	700A.1701016-1	Кольцо	Ring	1
14.	700A.1701022-1	Кольцо	Ring	1
15.	700.1701027	Кольцо уплотнительное	Packing ring	1
16.	700.1701062	Втулка	Bushing	1
17.	700A.1701018	Обойма	Holder	1
18.	700A.1701114	Прокладка	Gasket	1
19.	2312КМ	Подшипник	Bearing	1
20.	2С130	Кольцо	Ring	1
21.	700.1701361-6	Кольцо промежуточное	Intermediate ring	1
22.	6-12212КМ	Подшипник	Bearing	2
23.	2С110	Кольцо	Ring	1
24.	700A.1701039-4	Шестерня	Gear	1
25.	700.1701028	Кольцо	Ring	1
26.	700.1701029	Кольцо промежуточное	Ring	1
27.	702.1701055	Барабан	Drum	1
28.	2С180	Кольцо	Ring	1
29.	702.1701520-1	Барабан левый	Left-hand drum	1
30.	700.1701458-1	Кольцо уплотнительное	Packing ring	1
31.	700.1701033-1	Стакан	Sleeve	11
32.	700A.1701034-2	Пружина	Spring	11
33.	702.1701038	Диск	Disk	5
34.	702.1701037-1	Диск	Disk	6
35.	702.17.01.060	Диск нажимной	Pressure disk	1
36.	700A.1701459	Кольцо уплотнительное	Packing ring	2
37.	700A.1701042-1	Диск левый	Left-hand disk	1
38.	700A.1701101-1	Кольцо	Ring	1
39.	700.1701324-2	Манжета	Collar	1
40.	702.1701057	Диск правый	Right-hand disk	1
41.	214A	Подшипник	Bearing	2

1	2	3	4	5
42.	2С215	Кольцо	Ring	1
43.	700А.1701106	Кольцо	Ring	1
44.	700А.1701045-5	Шестерня	Gear	1
45.	700А.1701029-3	Втулка	Bushing	1

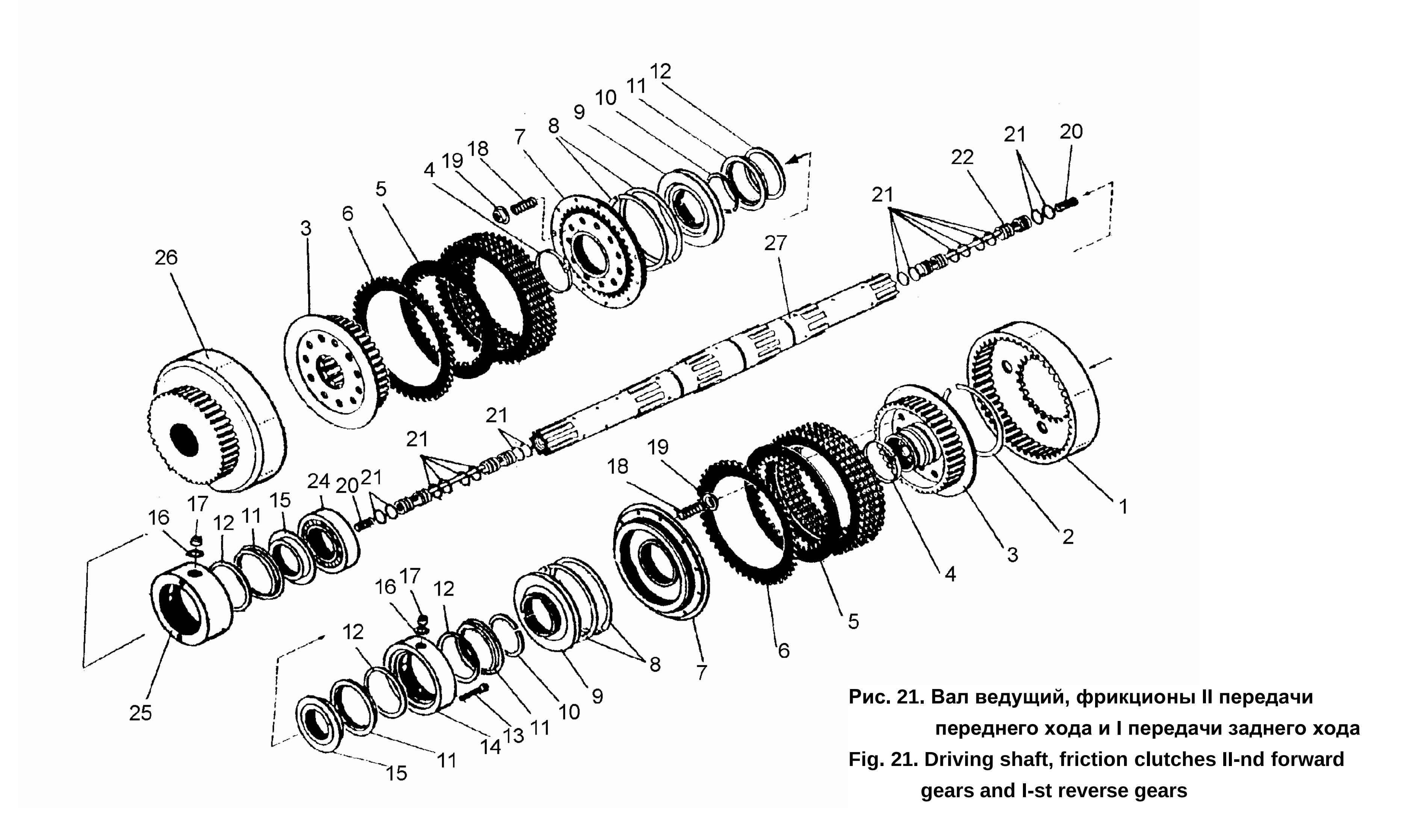


Рис. 21. Вал ведущий, фрикционы II передачи переднего хода и I передачи заднего хода

Fig. 21. Driving shaft, friction clutches II-nd forward gears and I-st reverse gears

Рис. 21. Вал ведущий, фрикционы II передачи переднего хода и I передачи заднего хода

Fig. 21. Driving shaft, friction clutches II-nd forward gears and I-st reverse gears

входит в 2765020-1701010

Поз. Ref. N	Обозначение Designation	Наименование	Name	Кол-во Qnt.
1	2	3	4	5
1.	702.1701069	Барабан	Drum	1
2.	2С80	Кольцо	Ring	1
3.	702.1701047-1	Барабан средний	Drum middle	2
4.	700.1701458-1	Кольцо уплотнительное	Packing ring	2
5.	702.1701038	Диск	Disk	10
6.	700А.1701037-1	Диск	Disk	12
7.	702.1701060	Диск нажимной	Pressure disk	2
8.	700.1701459	Кольцо уплотнительное	Packing ring	4
9.	700А.1701049-1	Диск средний	Disk middle	2
10.	700А.1701101-1	Кольцо	Ring	2
11.	700А.1701051	Кольцо уплотнительное	Packing ring	4
12.	700.1701324	Манжета	Collar	4
13.	3М6х55	Болт	Bolt	8
14.	700А.1701590	Крышка	Cover	1
15.	700А.1701366-1	Кольцо	Ring	2
16.	700.1701027	Кольцо уплотнительное	Packing ring	2
17.	700.1701062	Втулка	Bushing	2
18.	700А.1701034-2	Пружина	Spring	22
19.	700.1701033-1	Стакан	Sleeve	22
20.	700.1701343	Пружина	Spring	2
21.	700А.3422067	Кольцо уплотнительное	Packing ring	16
22.	700.1701710-02	Маслопровод	Oil pipe	2
23.	702.1701011	Вал ведущий	Driving shaft	1
24.	53516К	Подшипник	Bearing	1
25.	700А.1701130	Опора средняя	Intermediate support	1
26.	2765020-1701080	Шестерня	Gear	1
27.	702.1701011	Вал ведущий	Driving shaft	1

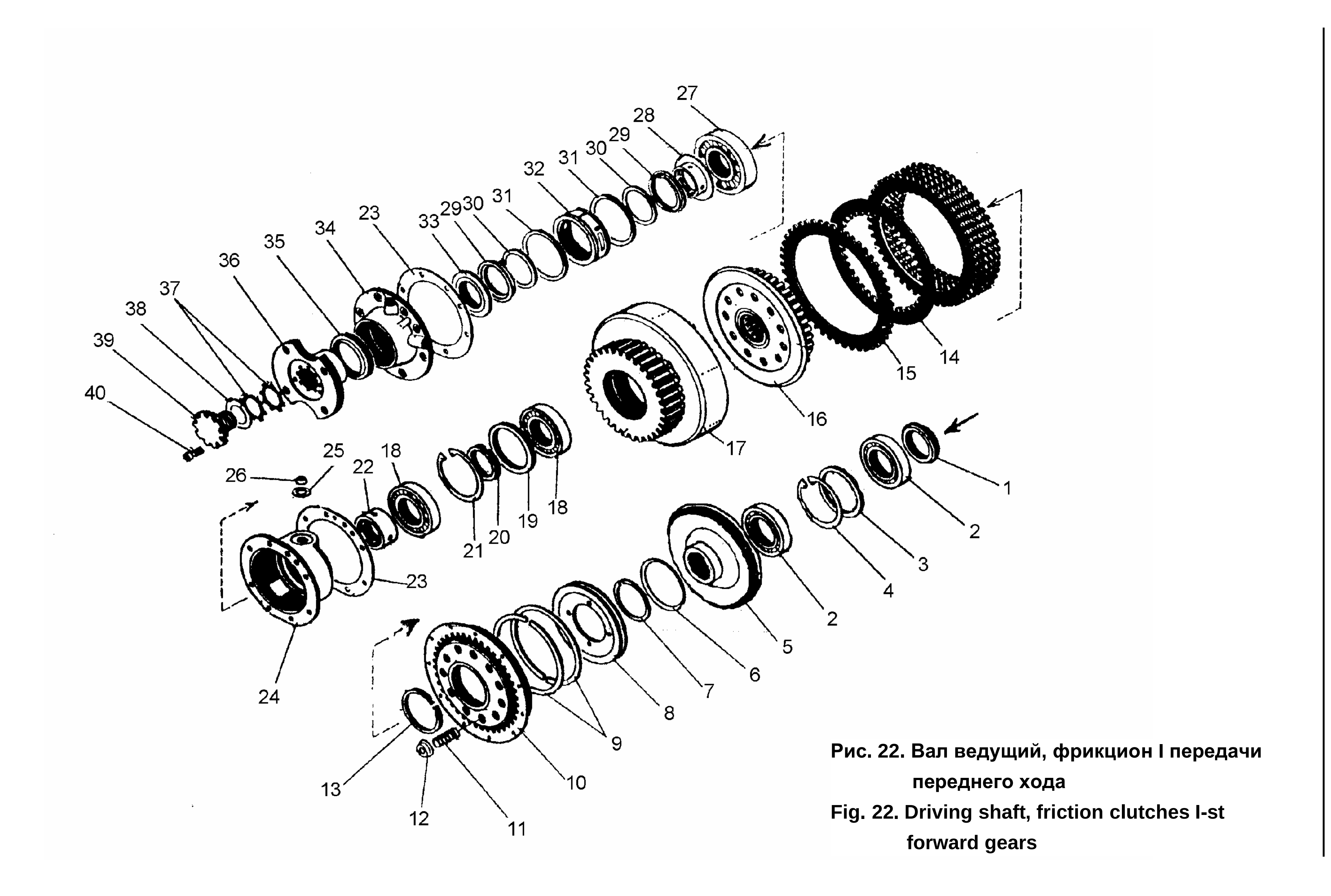


Рис. 22. Вал ведущий, фрикцион I передачи переднего хода

Fig. 22. Driving shaft, friction clutches I-st forward gears

Рис. 22. Вал ведущий, фрикцион I передачи переднего хода.
Fig. 22. Driving shaft, friction clutches I-st forvard gears

входит в 2765020-1701010

Поз. Ref. N	Обозначение Designation	Наименование	Name	Кол-во Qnt.
1	2	3	4	5
1.	700А.1701029-3	Втулка	Bushing	1
2.	214А	Подшипник	Bearing	2
3.	700А.1701106	Кольцо	Ring	1
4.	2С125	Кольцо	Ring	1
5.	702.1701042-1	Диск	Disk	1
6.	700.1701324-1	Манжета	Collar	1
7.	700А.1701101-1	Кольцо	Ring	1
8.	700А.1701042-1	Диск правый	Left-hand disk	1
9.	700.1701459	Кольцо уплотнительное	Packing ring	2
10.	702.1701060	Диск нажимной	Pressure disk	1
11.	700А.1701034-2	Пружина	Spring	11
12.	700.1701033-1	Стакан	Sleeve	11
13.	700.1701458-1	Кольцо уплотнительное	Packing ring	1
14.	702.1701038	Диск	Disk	5
15.	700А.1701037-1	Диск	Disk	6
16.	702.1701520-1	Барабан левый	Left-hand drum	1
17.	702.1701070-2	Шестерня	Gear	1
18.	6-12212КМ	Подшипник	Bearing	2
19.	700.1701029	Кольцо промежуточное	Intermediate ring	1
20.	700.1701028	Кольцо распорное	Ring	1
21.	2С110	Кольцо	Ring	1
22.	700.1701026-5	Втулка распорная	Bushing	1
23.	700А.1701071	Прокладка	Gasket	2
24.	702.1701020	Опора	Support	1
25.	700.1701027	Кольцо уплотнительное	Packing ring	1
26.	700.1701062	Втулка	Bushing	1
27.	2312КМ	Подшипник	Bearing	1
28.	700А.1701022-1	Кольцо	Ring	1
29.	700А.1701023	Кольцо уплотнительное	Packing ring	2
30.	700.1701324-1	Манжета	Collar	2
31.	700А.1701324	Манжета	Collar	2
32.	700А.1701016-1	Кольцо	Ring	1
33.	700А.1701024-1	Кольцо	Ring	1
34.	700А.1701030	Обойма левая	Left-hand holder	1
35.	700А.1701430	Манжета 75х100х10	Collar	1
36.	700А.1701319	Фланец	Flange	1
37.	700.1701408	Шайба	Washer	2…6
38.	700.1701399	Кольцо уплотнительное	Packing ring	1
39.	700.1701021-1	Гайка	Nut	1
40.	700.1701428	Винт	Screw	1

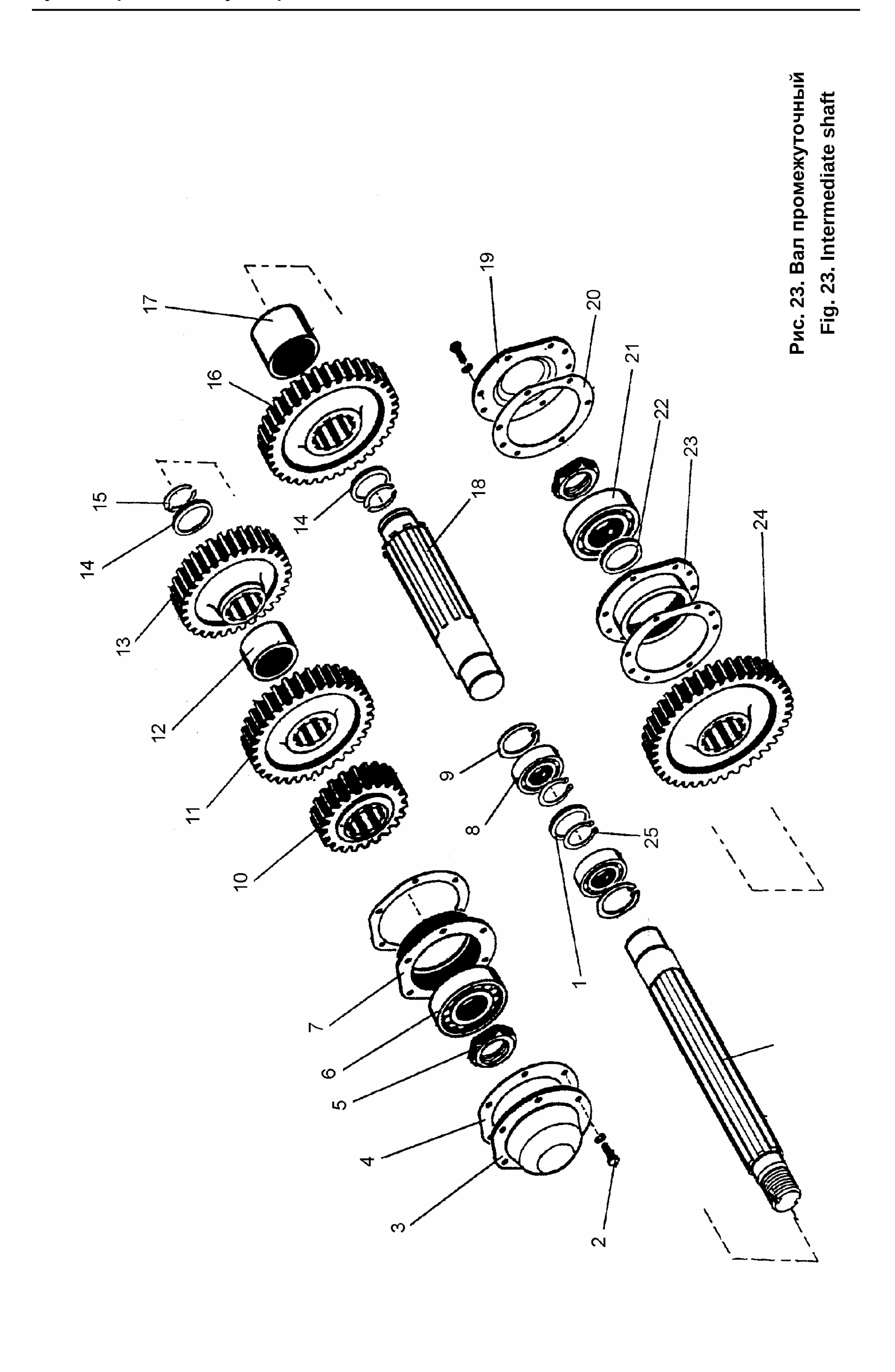


Рис. 23. Вал промежуточный
Fig. 23. Intermediate shaft

Рис. 23. Вал промежуточный
Fig. 23. Intermediate shaft

входит в 2765010-1701000

Поз. Ref. N	Обозначение Designation	Наименование	Name	Кол-во Qnt.
1	2	3	4	5
1.	702.1701258	Кольцо	Ring	1
2.	М12х35	Болт	Bolt	16
3.	700А.1701091-3	Крышка	Cover	1
4.	700А.1701107-1	Прокладка	Gasket	2
5.	702.1701113	Гайка	Nut	2
6.	312	Подшипник	Bearing	1
7.	700А.1701089-1	Обойма	Holder	1
8.	32309КМ	Подшипник	Bearing	2
9.	В100	Кольцо	Ring	2
10.	2765010-1701073	Шестерня	Gear	1
11.	702.1701076	Шестерня	Gear	1
12.	702.1701104-01	Втулка	Bushing	1
13.	702.1701079	Шестерня	Gear	1
14.	702.1701262	Кольцо	Ring	2
15.	702.1701263	Полукольцо	Half-Ring	4
16.	702.1701084	Шестерня	Gear	1
17.	702.1701104-02	Втулка	Bushing	1
18.	702.1701105-1	Вал промежуточный	Intermediate shaft	1
19.	700.1701093	Крышка	Cover	1
20.	700.1701108-2	Прокладка	Gasket	2
21.	6-313	Подшипник	Bearing	1
22.	702.1701104-03	Втулка	Bushing	1
23.	700.1701092	Обойма	Holder	1
24.	700А.1701076	Шестерня	Bearing	1
25.	В-45	Кольцо	Ring	2
26.	702.1701103-1	Вал промежуточный	Intermediate shaft	1

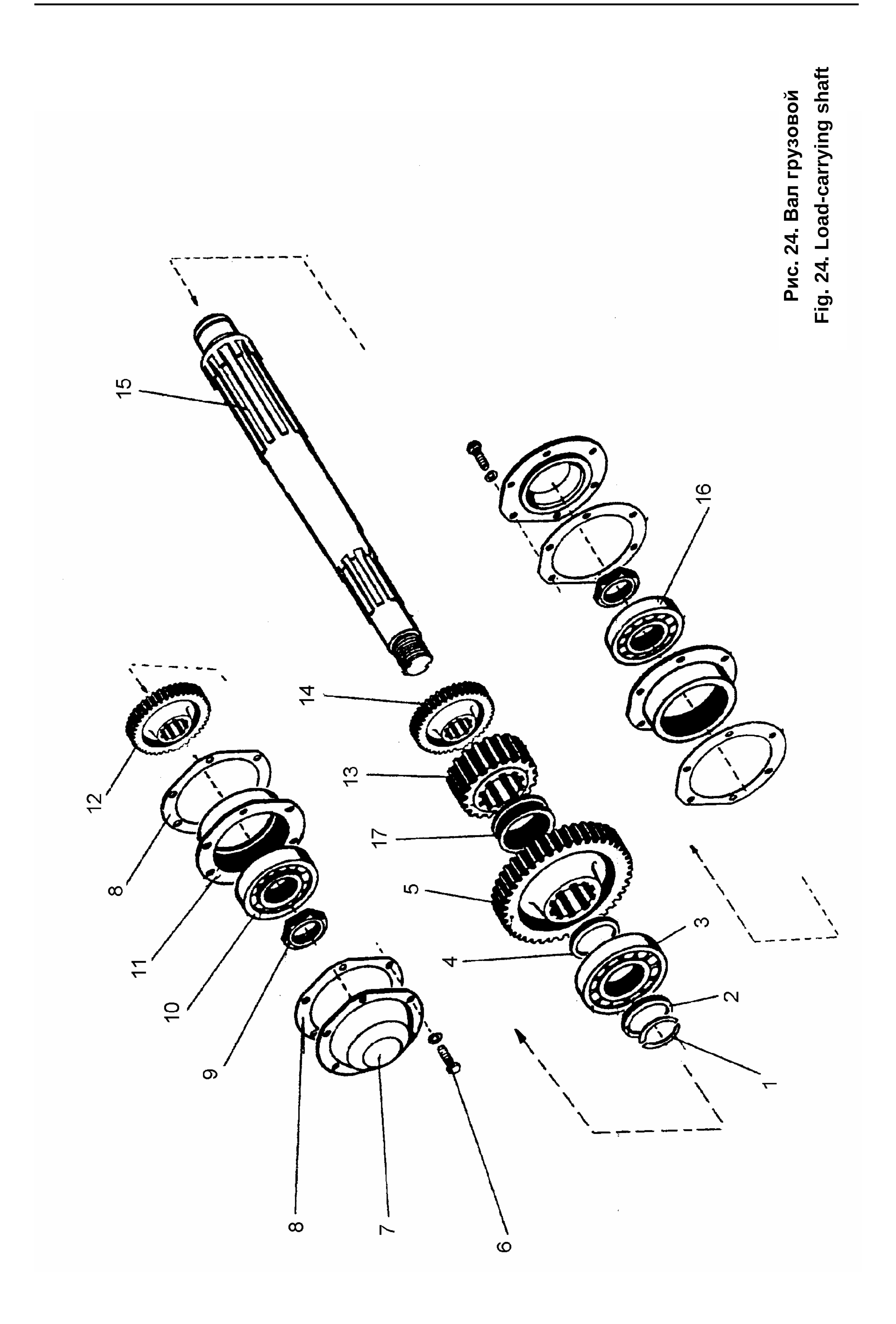


Рис. 24. Вал грузовой
Fig. 24. Load-carrying shaft

Рис. 24 Вал грузовой

Fig. 24. Load-carrying shaft

входит в 2765010-1701000

Поз. Ref. N	Обозначение Designation	Наименование	Name	Кол-во Qnt.
1	2	3	4	5
1.	700.1701365	Полукольцо	Half-Ring	2
2.	702.1701271	Кольцо	Ring	1
3.	316К5	Подшипник	Bearing	1
4.	700А.1701104-02	Втулка	Bushing	1
5.	2765010-1701019	Шестерня	Gear	1
6.	М12х35	Болт	Bolt	12
7.	700А.1701095	Крышка	Cover	2
8.	700.1701109-2	Прокладка	Gasket	4
9.	702.1701113	Гайка	Nut	2
10.	412АК	Подшипник	Bearing	1
11.	700А.1701094	Обойма	Holder	2
12.	2765010-1701073	Шестерня	Gear	1
13.	700А.1701085	Шестерня	Gear	1
14.	702.1701259	Шестерня	Gear	1
15.	702.1701102-1	Вал грузовой	Load-carrying shaft	1
16.	2314КМ	Подшипник	Bearing	1
17.	700.1701486	Втулка	Bushing	1

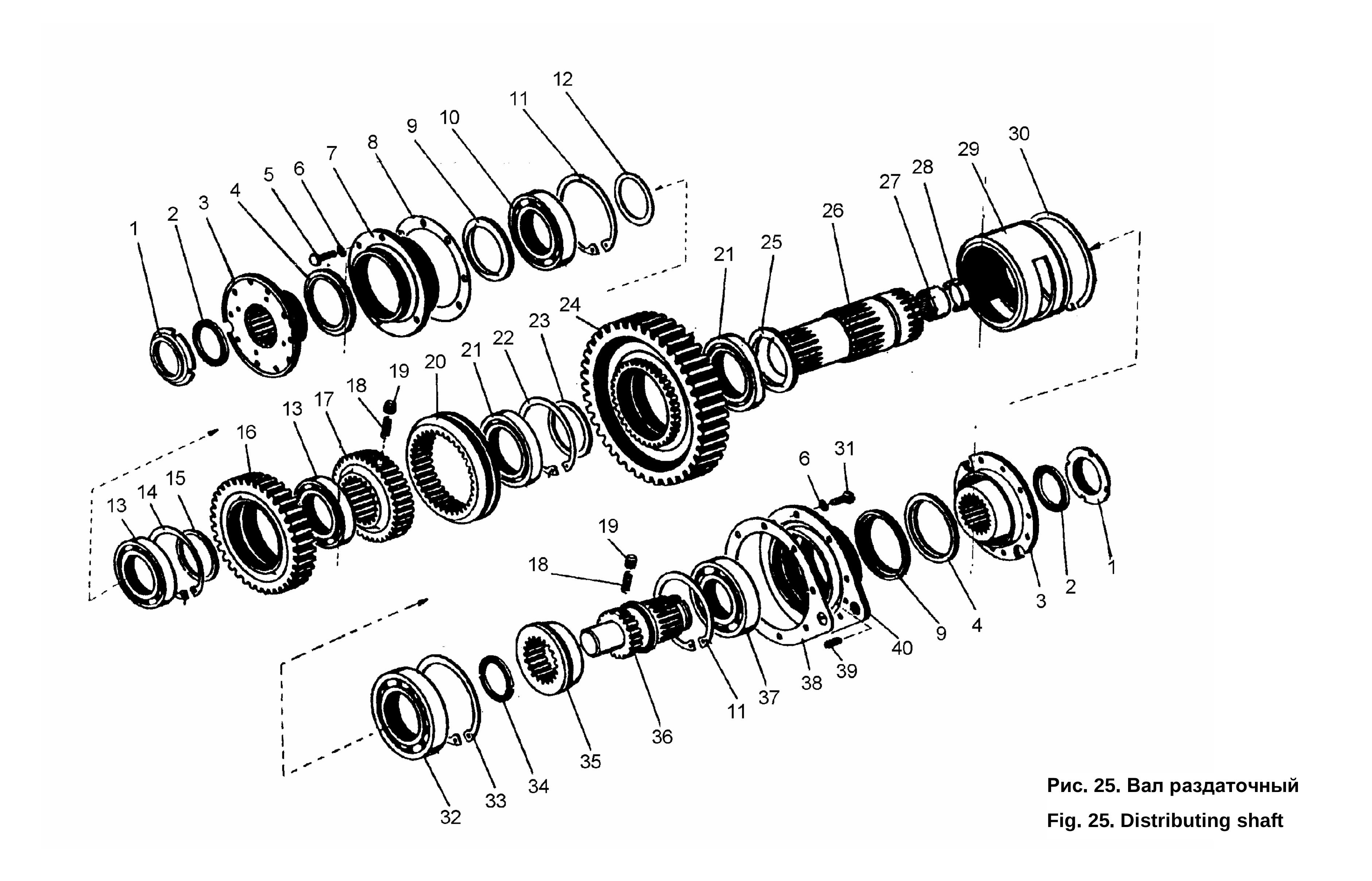


Рис. 25. Вал раздаточный
Fig. 25. Distributing shaft

Рис. 25. Вал раздаточный
Fig. 25. Distributing shaft

входит в 2765010-1701000

Поз. Ref. N	Обозначение Designation	Наименование	Name	Кол-во Qnt.
1	2	3	4	5
1.	700А.1701492	Гайка	Nut	2
2.	700.2302037-1	Кольцо уплотнительное	Packing ring	2
3.	700А.1701160	Фланец	Flange	2
4.	700А.1701156	Кольцо	Ring	2
5.	М12х25	Болт	Bolt	15
6.	12.65Г	Шайба	Washer	15
7.	700.1701178	Обойма	Holder	1
8.	700.1701179	Прокладка	Gasket	1
9.	2.1.110х135-4	Манжета	Collar	2
10.	2218К2	Подшипник	Bearing	1
11.	В160	Кольцо	Ring	2
12.	700А.1701359	Кольцо	Ring	1
13.	118	Подшипник	Bearing	2
14.	В140	Кольцо	Ring	1
15.	700А.1701479-03	Кольцо	Ring	1
16.	2765010-1701021	Шестерня	Gear	1
17.	700А.1701169	Муфта	Clutch	1
18.	700.1701401	Пружина	Spring	6
19.	700.1701293	Фиксатор	Lock	6
20.	2765030-1701171	Муфта	Clutch	1
21.	120	Подшипник	Bearing	2
22.	В150	Кольцо	Ring	1
23.	700А.1701479-04	Кольцо	Ring	1
24.	700А.1701087-1	Шестерня	Gear	1
25.	2256010-1701027	Кольцо	Ring	1
26.	2256010-1701031	Вал раздаточный	Distributing shaft	1
27.	943/50	Подшипник	Bearing	1
28.	700.1701159-1	Втулка	Bushing	1
29.	700.1701328-1	Обойма	Holder	1
30.	700.1701488	Кольцо стопорное	Ring	1
31.	М12х30	Болт	Bolt	8
32.	6-220А	Подшипник	Bearing	1
33.	В180	Кольцо	Ring	1
34.	2256010-1701025	Полукольцо	Half-ring	2
35.	700.1701174-2	Муфта зубчатая передвижная	Moveable gear clutch	1
36.	700А.1701145	Вал	Shaft	1
37.	218А	Подшипник	Bearing	1
38.	700.1701313	Прокладка	Gasket	1
39.	8u8x18	Штифт	Pin	2
40.	700А.1701147-2	Крышка	Cover	1

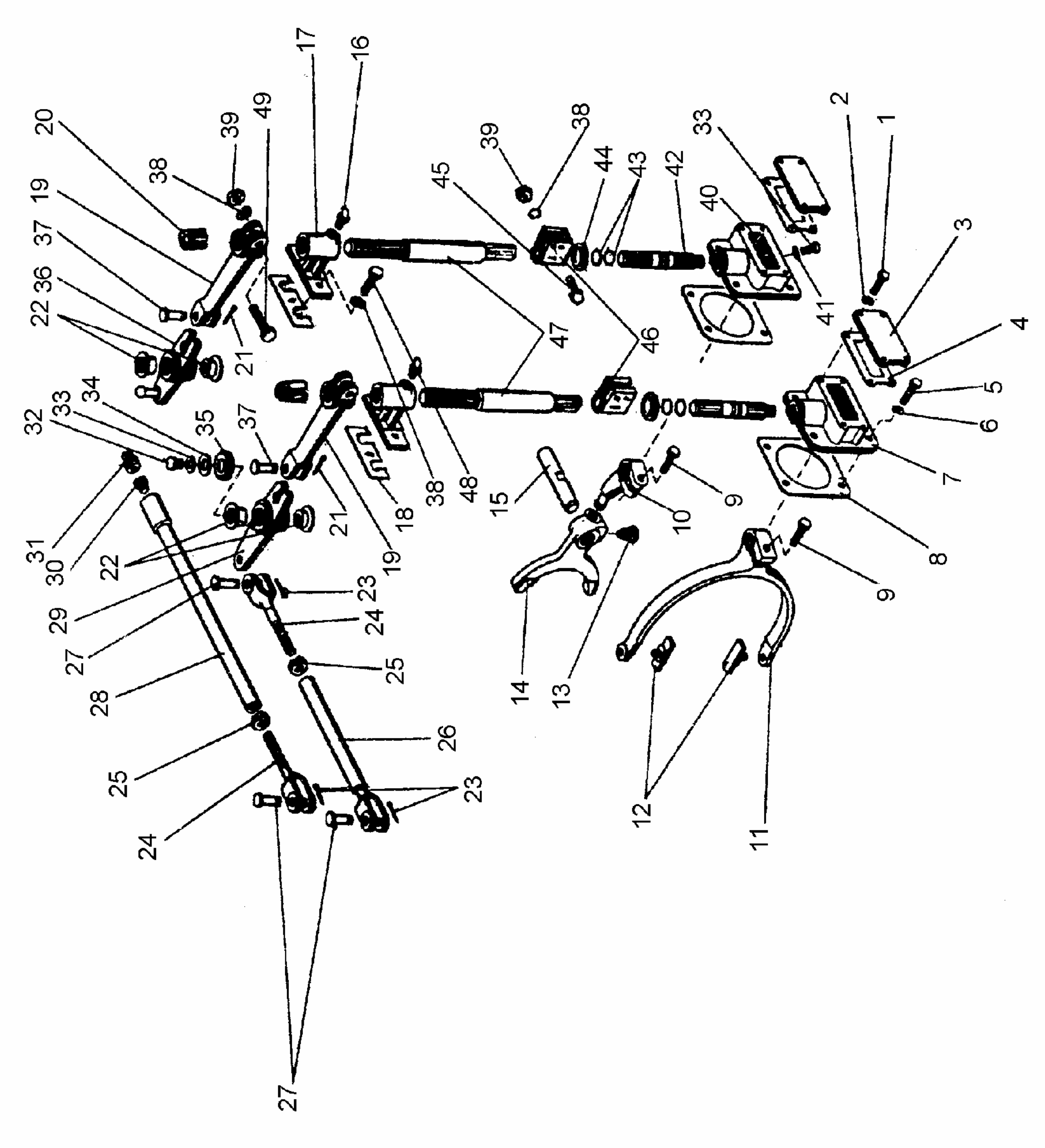


Рис. 26. Привод управления муфтами раздаточного вала

Fig. 26. Distribution shaft couplings control drive.

Рис. 26. Привод управления муфтами раздаточного вала
Fig. 26. Distribution shaft couplings control drive

входит в 2765010-1700000
2765010-1701000

Поз. Ref. N	Обозначение Designation	Наименование	Name	Кол-во Qnt.
1	2	3	4	5
1.	M8x16	Болт	Bolt	8
2.	8.65Г	Шайба	Washer	8
3.	700.1701118	Крышка	Cover	2
4.	700.1701254	Прокладка	Gasket	2
5.	M10x20	Болт	Bolt	8
6.	700A.1701481	Шайба	Washer	8
7.	700.1701253-1	Корпус	Housing	1
8.	700.1701233-1	Прокладка	Gasket	2
9.	3M10x30	Болт	Bolt	2
10.	700.1701338	Рычаг	Lever	1
11.	700.1701229-2	Вилка	Fork	1
12.	700.1701294-1	Сухарь	Block	2
13.	700.1701357	Винт установочный	Screw adjusting	1
14.	700.1701072-1	Вилка	Fork	1
15.	700.1701312	Палец	Pin	1
16.	2.3.45.Ц6	Масленка	Oilcan	2
17.	700.1701252-1	Кронштейн	Bracket	2
18.	700.1701236	Планка	Strip	2
19.	2256010-1700045	Рычаг	Lever	2
20.	700.1701297	Втулка	Bushing	2
21.	3,2x20	Шплинт	Cotter pin	2
22.	700.1701242-1	Втулка	Bushing	4
23.	2,5x16	Шплинт	Cotter pin	3
24.	700.1719360	Тяга в сборе	Tie-rod assembly	1
25.	M14	Гайка	Nut	2
26.	2256010-1700190	Тяга	Tie-rod	1
27.	700.1719055-3	Валик	Shaft	3
28.	2256010-1700180	Тяга	Tie-rod	1
29.	2256010-1700210	Балансир	Balancer	1
30.	700.1719049	Сухарь	Block	1
31.	700.1719051	Гайка	Nut	1
32.	700A.1405021-02	Пробка	Plug	2
33.	ФТ10x16x1	Прокладка	Gasket	4
34.	C20	Кольцо	Ring	2
35.	700.1701237	Крышка	Cover	2
36.	2256010-1700200	Балансир	Balancer	1
37.	700.1701346	Валик с головкой	Shaft	2
38.	10.65Г	Шайба	Washer	10
39.	M10	Гайка	Nut	6
40.	700.1701415	Корпус	Housing	1
41.	700A.1405021-02	Пробка	Plug	2

1	2	3	4	5
42.	700.1701231	Валик	Shaft	2
43.	016-020-25-1-3	Кольцо	Ring	4
44.	700.1701241	Шайба	Washer	2
45.	М10х40	Болт	Bolt	4
46.	2256010-1701068-1	Втулка	Bushing	2
47.	2256010-1701069-1	Вал	Shaft	2
48.	М10х25	Болт	Bolt	4
49.	М10х45	Болт	Bolt	2

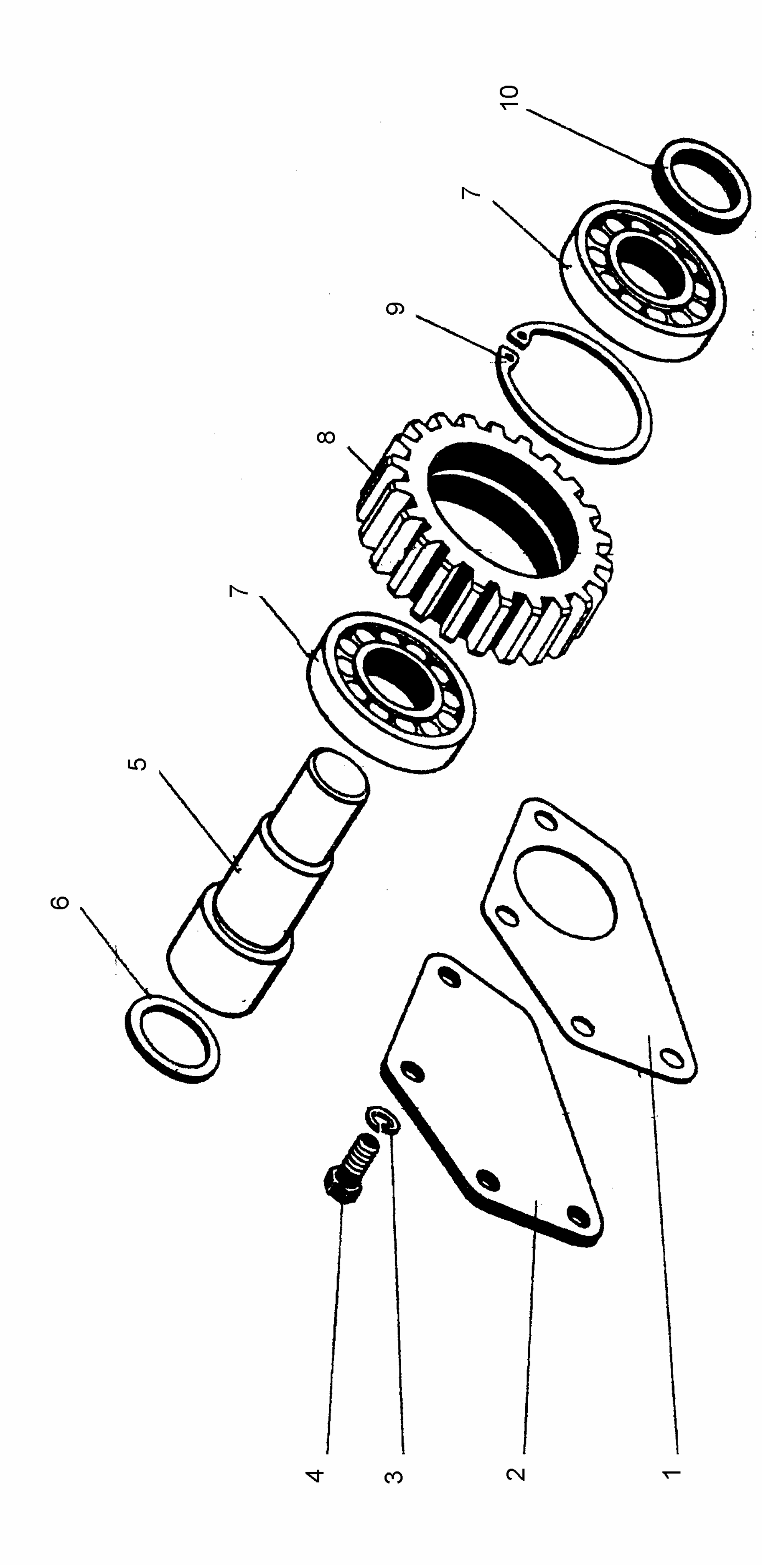


Рис. 27. Ось заднего хода
Fig. 27. Reversing axle

Рис. 27. Ось заднего хода
Fig. 27. Reversing axle

входит в 2765010-1701000

Поз. Ref. N	Обозначение Designation	Наименование	Name	Кол-во Qnt.
1	2	3	4	5
1.	700.1700018-2	Прокладка	Gasket	1
2.	700А.1701119-1	Крышка	Cover	1
3.	12.65Г.05	Шайба	Washer	4
4.	М12х25	Болт	Bolt	4
5.	700А.1701138-2	Ось	Axle	1
6.	700.1701195	Кольцо	Ring	1
7.	12309КМ	Подшипник	Bearing	2
8.	2765010-1701075	Шестерня	Gear	1
9.	В100	Кольцо	Ring	1
10.	700А.1701141-1	Кольцо	Ring	1

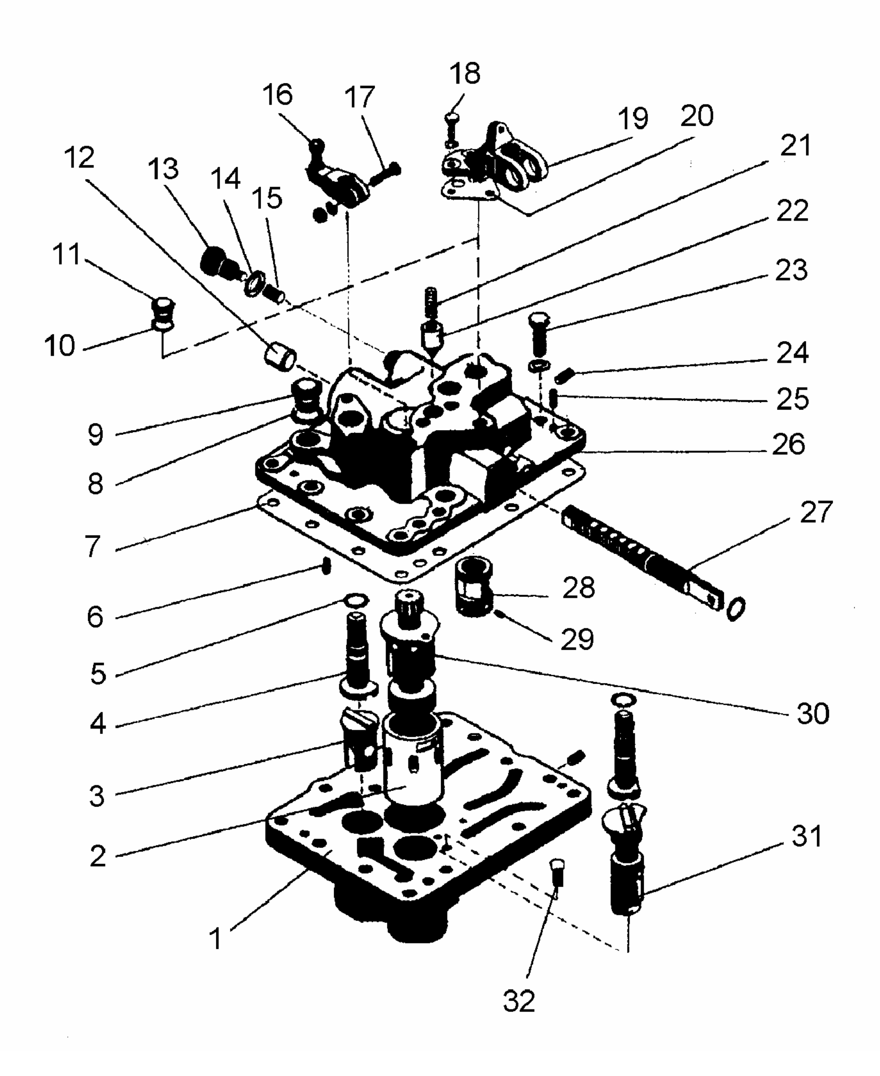


Рис. 28. Механизм переключения передач

Fig. 28. Gearshift mechanism

Рис. 28. Механизм переключения передач

Fig. 28. Gearshift mechanism

входит в 2765010-1702000

Поз. Ref. N	Обозначение Designation	Наименование	Name	Кол-во Qnt.
1	2	3	4	5
1.	2765015-1702011	Корпус	Housing	1
2.	2765015-1702012	Гильза	Liner	1
3.	700A.1702051	Золотник	Slide valve	1
4.	700.1702022	Поводок	Carrier	2
5.	014-018-25-1-3	Кольцо	Ring	3
6.	6u8x12	Штифт	Pin	1
7.	700A.1702026-2	Прокладка	Gasket	1
8.	700.1701413	Прокладка	Gasket	1
9.	700A.1700072-3	Пробка	Plug	1
10.	700.3429042	Прокладка	Gasket	1
11.	700A.1700072-01	Пробка	Plug	1
12.	700.1702055	Заглушка	Plug	1
13.	700A.1702024	Пробка	Plug	1
14.	700.1704039	Прокладка	Gasket	2
15.	700A.1702028	Золотник	Slide valve	1
16.	700.1702040-1	Рычаг	Lever	1
17.	M8x30	Болт	Bolt	1
18.	M10x30	Болт	Bolt	1
19.	700A.1702042	Кронштейн	Bracket	1
20.	700A.1702043	Прокладка	Gasket	1
21.	700.1716063	Пружина	Spring	1
22.	700A.1702033	Фиксатор	Lock	1
23.	M10x25	Болт	Bolt	3
24.	700.1702029	Заглушка	Plug	1
25.	8u8x18	Штифт	Pin	2
26.	2765015-1702015-1	Крышка	Cover	1
27.	700A.1702036-1	Рейка	Rack	1
28.	700A.1702045-2	Пробка	Plug	1
29.	4u8x8	Штифт	Pin	1
30.	2765015-1702030-1	Золотник	Slide valve	1
31.	2765015-1702016	Золотник	Slide valve	1
32.	700A.1702048	Упор	Stop	1

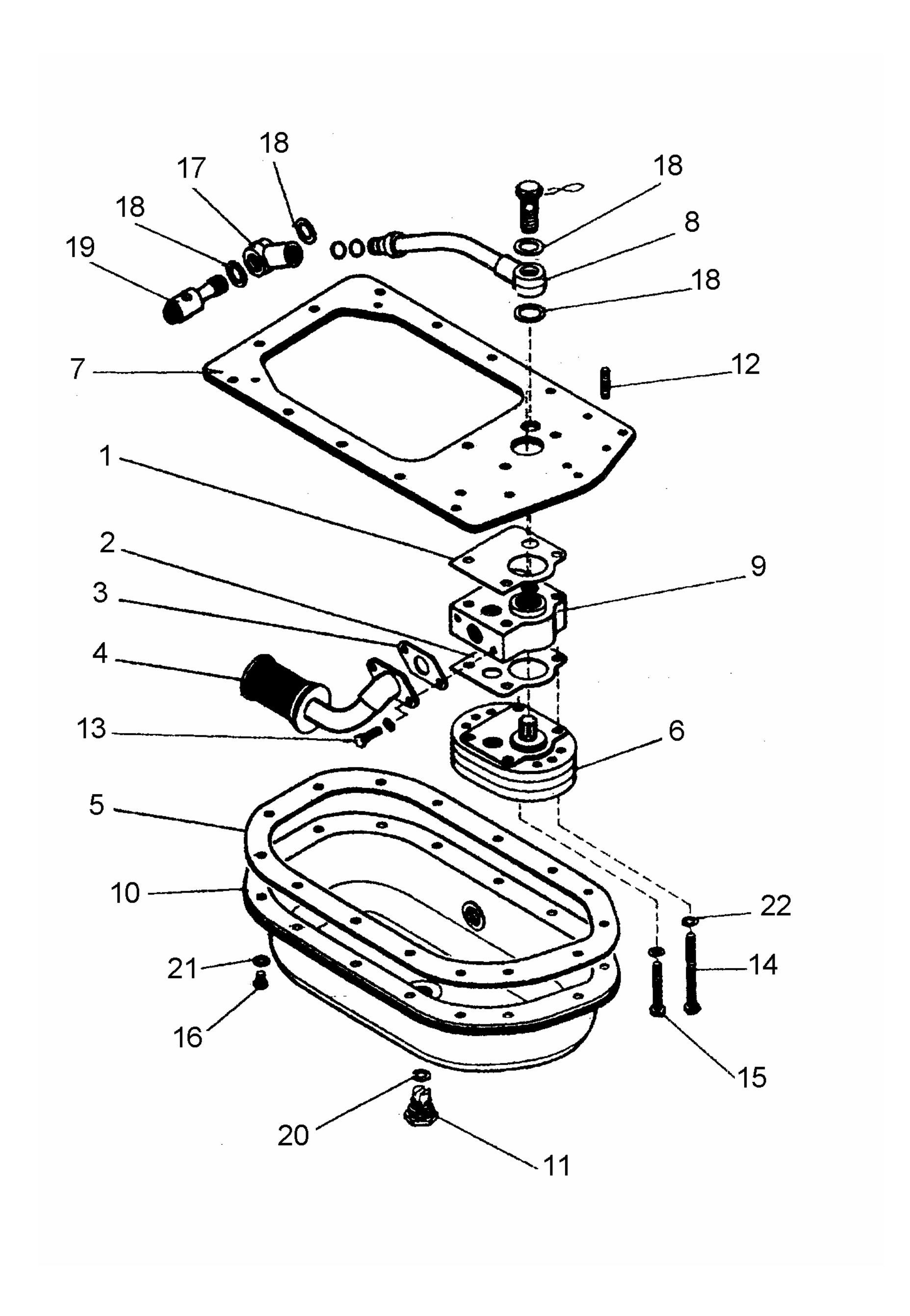


Рис. 29. Насос коробки передач
Fig. 29. Gearbox pump

Рис. 29. Насос коробки передач
Fig. 29. Gearbox pump

700А.1704000

Поз. Ref. N	Обозначение Designation	Наименование	Name	Кол-во Qnt.
1	2	3	4	5
1.	700А.1704015	Прокладка	Gasket	1
2.	700А.1704014	Прокладка	Gasket	1
3.	700А.1704013	Прокладка	Gasket	1
4.	700А.1704030	Маслозаборник	Oil intake	1
5.	700А.1704016	Прокладка	Gasket	1
6.	НМШ-25	Насос	Pump	1
7.	700А.1704012	Плита	Plate	1
8.	700А.1704040	Трубопровод	Pipe	1
9.	700А.1704050	Прокладка	Gasket	1
10.	700А.1704010	Поддон	Tray	1
11.	700А.1704070	Пробка	Plug	1
12.	М10х40	Шпилька	Stud	1
13.	М10х20	Болт	Hexagon bolt	2
14.	М12х110	Болт	Bolt	3
15.	М12х65	Болт	Bolt	1
16.	М8х14	Болт	Bolt	6
17.	700А.1704027	Угольник поворотный	Turning elbow	1
18.	700.1701413	Прокладка	Gasket	4
19.	700.1724023-2	Болт зажимной	Clamping bolt	1
20.	700.3422042	Прокладка	Gasket	1
21.	8	Шайба	Washer	6
22.	12.65Г.05	Шайба	Spring washer	4

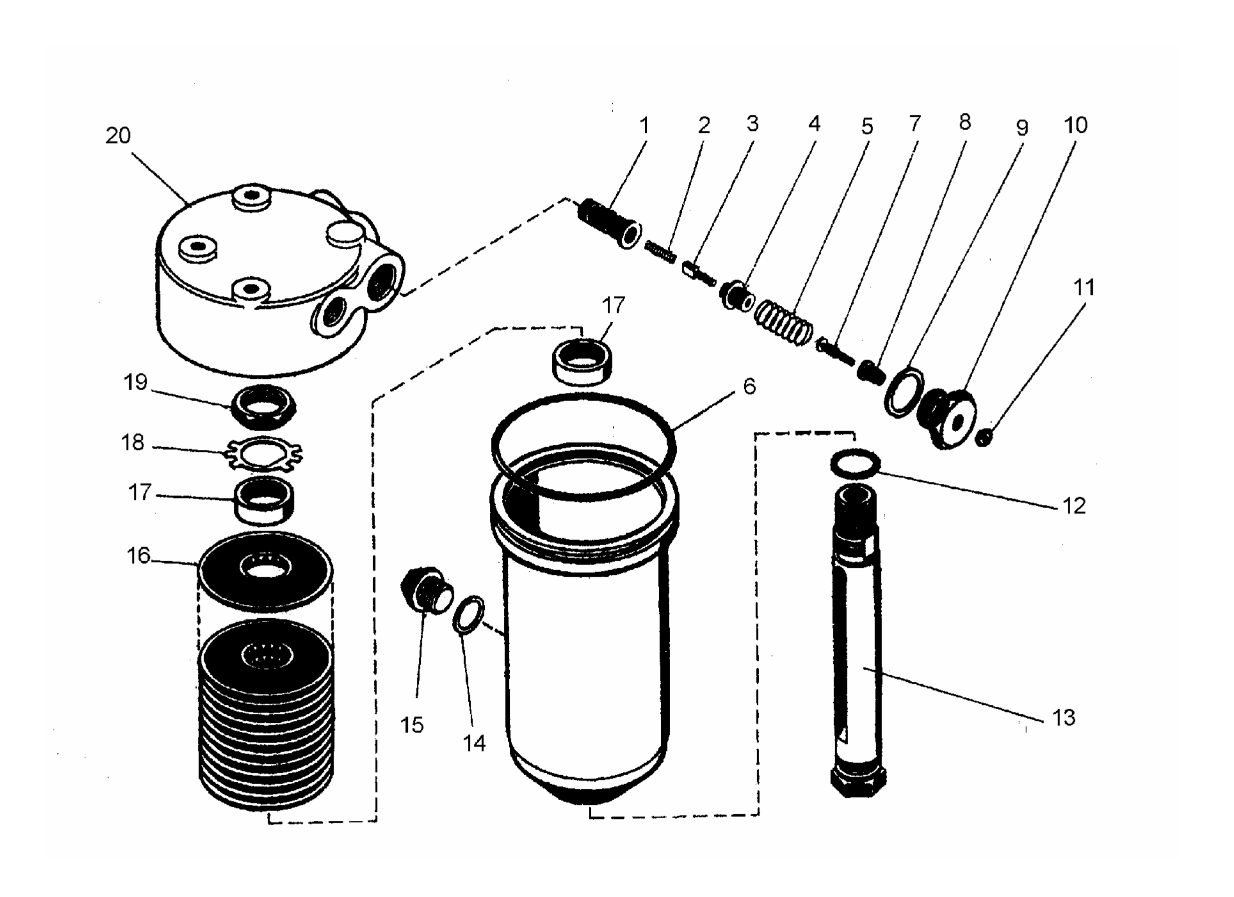


Рис. 30. Фильтр коробки передач

Fig. 30. Gearbox filter

Рис. 30. Фильтр коробки передач
Fig. 30. Gearbox filter

2256010-1716000

Поз. Ref. N	Обозначение Designation	Наименование	Name	Кол-во Qnt.
1	2	3	4	5
1.	2256010-1716017	Клапан	Valve	1
2.	2256010-1716033	Пружина	Spring	1
3.	2256010-1716015	Шток	Rod	1
4.	2256010-1716016	Втулка	Bushing	1
5.	2256010-1716034	Пружина	Spring	1
6.	115-125-58-1-3	Кольцо	Ring	1
7.	2256010-1716035	Контакт	Contact	1
8.	2256010-1748034	Втулка	Bushing	1
9.	700.3422042	Прокладка	Gasket	1
10.	2256010-1716031	Пробка	Plug	1
11.	М5	Гайка	Nut	1
12.	026-032-36-1-2	Кольцо	Ring	1
13.	2256010-1716030-1	Основание	Base plate	1
14.	700.1701413	Прокладка	Gasket	1
15.	700А.1700072-03	Пробка	Plug	1
16.	700.1716170	Секция фильтра в сборе	Section of the filter assembly	23
17.	700.1716077-1	Втулка	Bushing	2
18.	2256010-1716036	Шайба	Washer	1
19.	2256010-1716011	Гайка	Nut	1
20.	2256010-1716014	Корпус	Housing	1

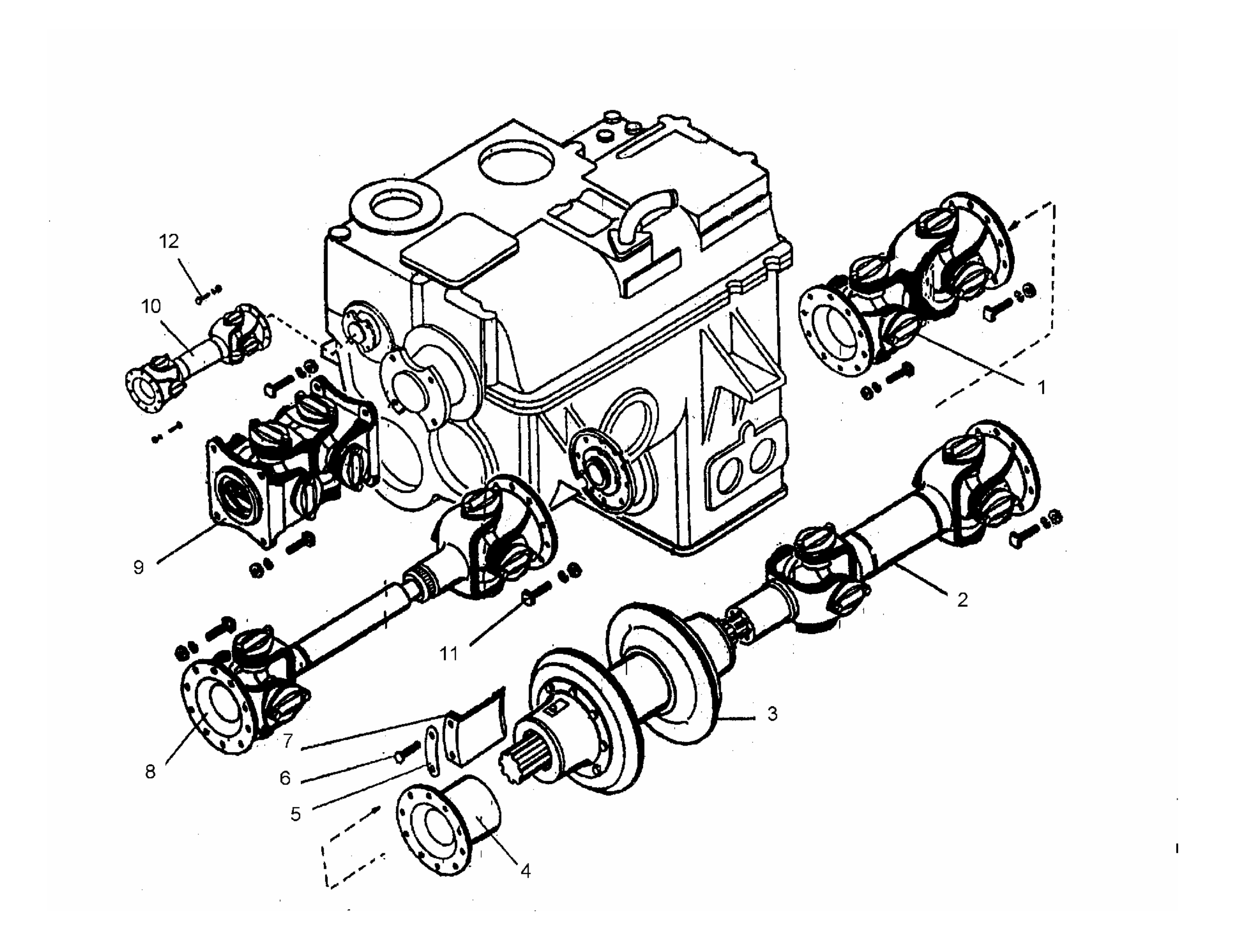


Рис. 31. Передача карданная
Fig. 31. Cardan drive

Рис. 31. Передача карданная
Fig. 31. Cardan drive

2765015-2200000

Поз. Ref. N	Обозначение Designation	Наименование	Name	Кол-во Qnt.
1	2	3	4	5
1.	2256010-2204000	Вал карданный шарнира рамы	Joint frame cardan shaft	1
2.	2256010-2201000-1	Вал карданный заднего моста	Rear axle cardan shaft	1
3.	2256010-2220000-01	Опора промежуточная	Intermediate support	1
4.	2256010-2200013	Фланец	Flange	1
5.	2256010-2200012	Планка стопорная	Stop plate	3
6.	М12х40.88.45Х	Болт	Bolt	6
7.	2256010-2200011	Прижим	Hold-down plate	3
8.	2256010-2203000-1	Вал карданный перед-него моста	Front axle cardan shaft	1
9.	702.2208000-2	Вал карданный коробки передач	Gearbox cardan shaft	1
10.	2765015-2209000	Вал карданный насоса КП	Gearbox pump c ardan shaft	1
11.	700.2200014	Болт	Bolt	50
12.	М8х25	Болт	Bolt	8

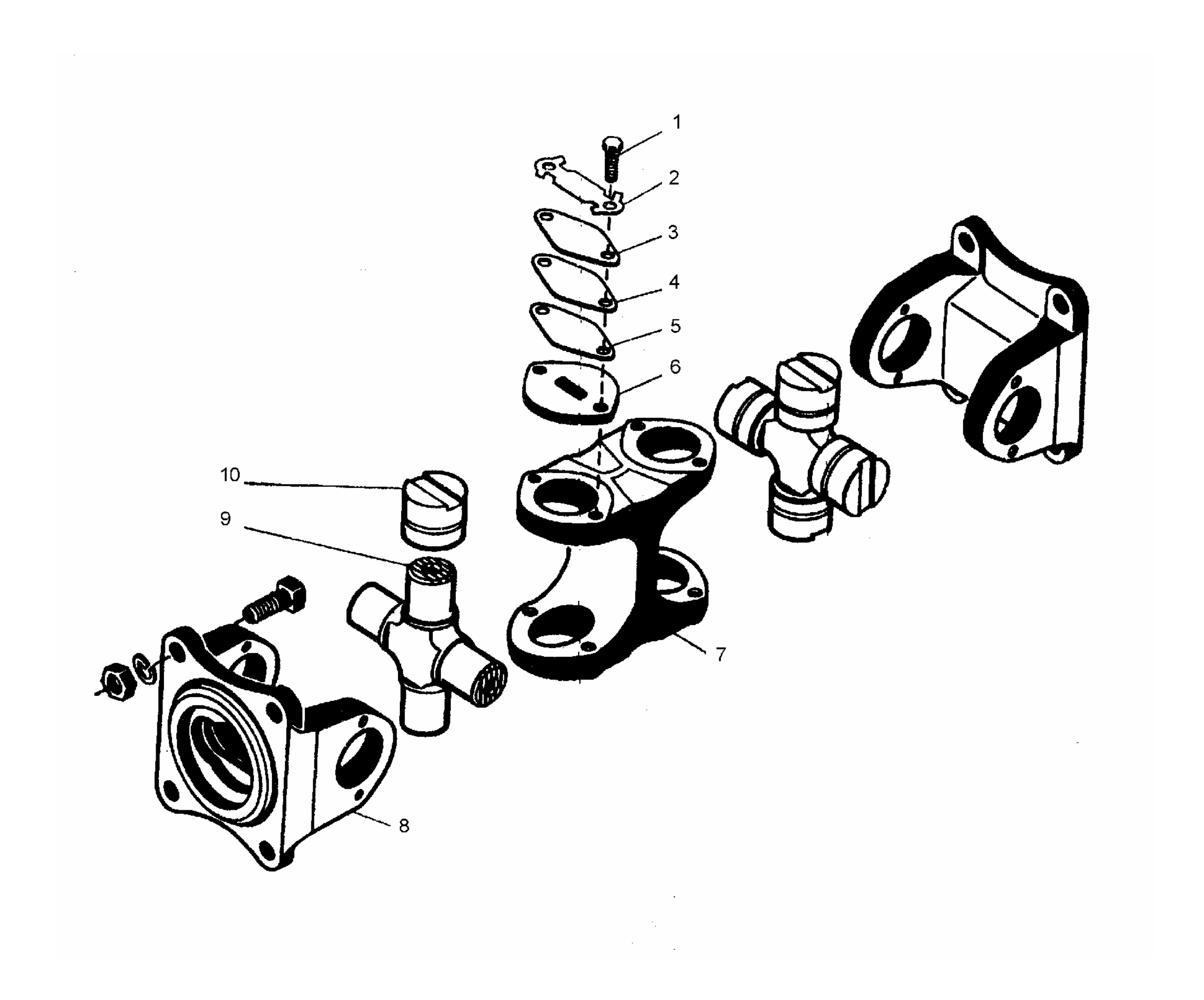


Рис. 32. Вал карданный коробки передач

Fig. 32. Gearbox cardan shaft

Рис. 32. Вал карданный коробки передач
Fig. 32. Gearbox cardan shaft

702.2208000-2

Поз. Ref. N	Обозначение Designation	Наименование	Name	Кол-во Qnt.
1	2	3	4	5
1.	M8x16	Болт	Bolt	16
2.	200-2201041	Пластина	Plate	8
3.	700.2208036-1	Пластина балансиро-вочная	Balance plate	8
4.	700.2208036-2	Пластина балансиро-вочная	Balance plate	8
5.	700.2208036-3	Пластина балансиро-вочная	Balance plate	8
6.	200-2201040	Крышка подшипника	Bearing cover	8
7.	702.2208012	Вилка двойного шарни-ра	Fork	1
8.	700А.2208013-1	Фланец	Flange	2
9.	701.2208013	Крестовина	Cross	2
10.	804707К4С10	Подшипник	Bearing	8

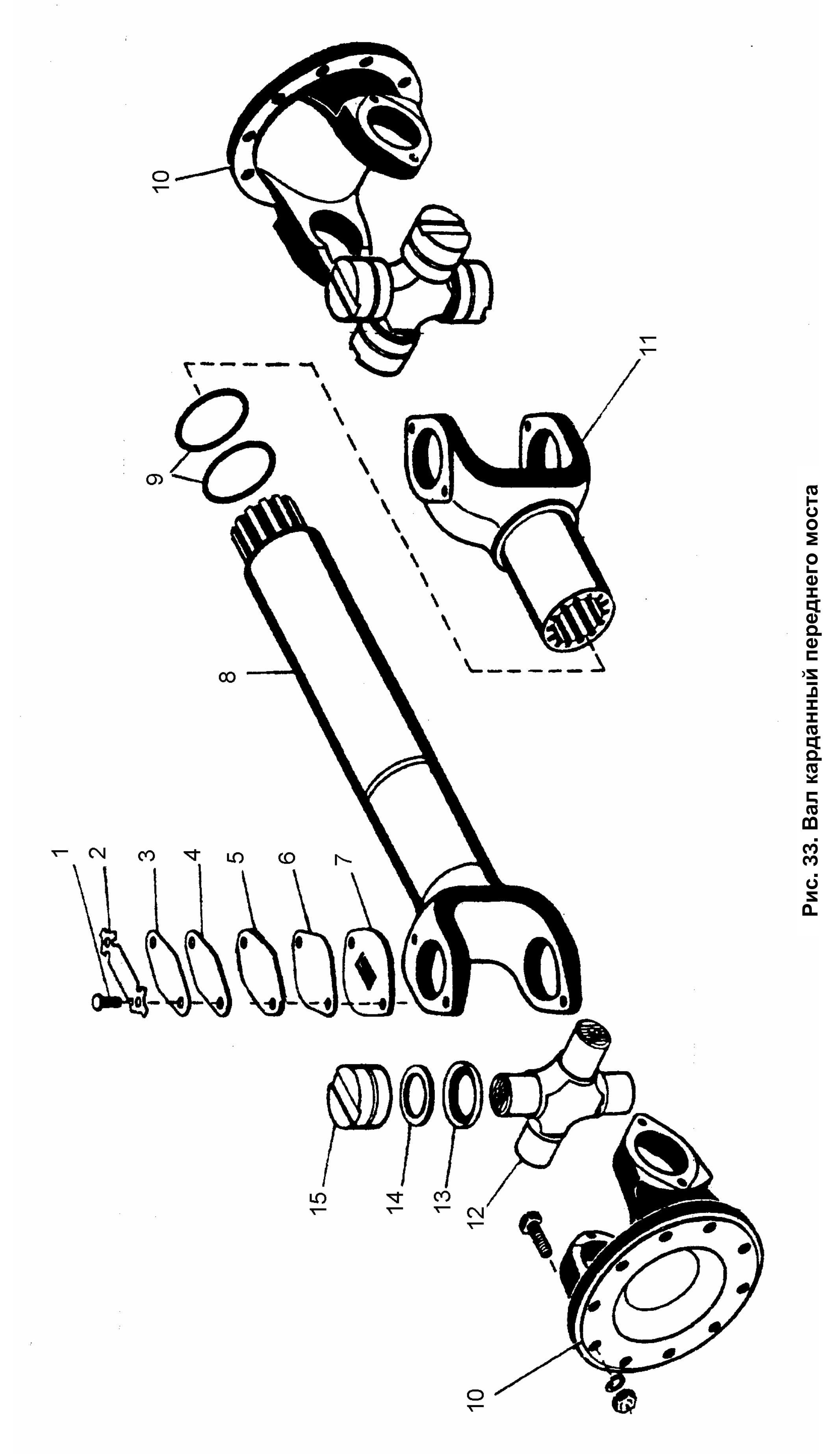


Рис. 33. Вал карданный переднего моста

Fig. 33. Front axle cardan shaft

Рис. 33. Вал карданный переднего моста
Fig. 33. Front axle cardan shaft

2256010-2203000-1

Поз. Ref. N	Обозначение Designation	Наименование	Name	Кол-во Qnt.
1	2	3	4	5
1.	700.2201061	Болт	Bolt	16
2.	700.2201053	Планка стопорная	Stop plate	8
3.	700.2201026-1	Пластина балансиро-вочная	Balance plate	8
4.	700.2201026-2	Пластина балансиро-вочная	Balance plate	8
5.	700.2201026-3	Пластина балансиро-вочная	Balance plate	8
6.	700.2201034	Пластина балансиро-вочная	Balance plate	8
7.	700.2201013	Крышка подшипника	Bearing cover	8
8.	2256010-2203030	Вал	Shaft	1
9.	080-088-46-2-3	Кольцо	Ring	2
10.	700.2201011-1	Фланец-вилка	Fork-flange	2
11.	2256010-2203020	Вилка скользящая	Slide fork	1
12.	700.2201012-2	Крестовина карданного вала	Cross of cardan shaft	2
13.	700.2201070	Обойма в сборе	Holder assembly	8
14.	700.2201057	Кольцо уплотнительное	Packing ring	8
15.	804709К5	Подшипник	Bearing	8

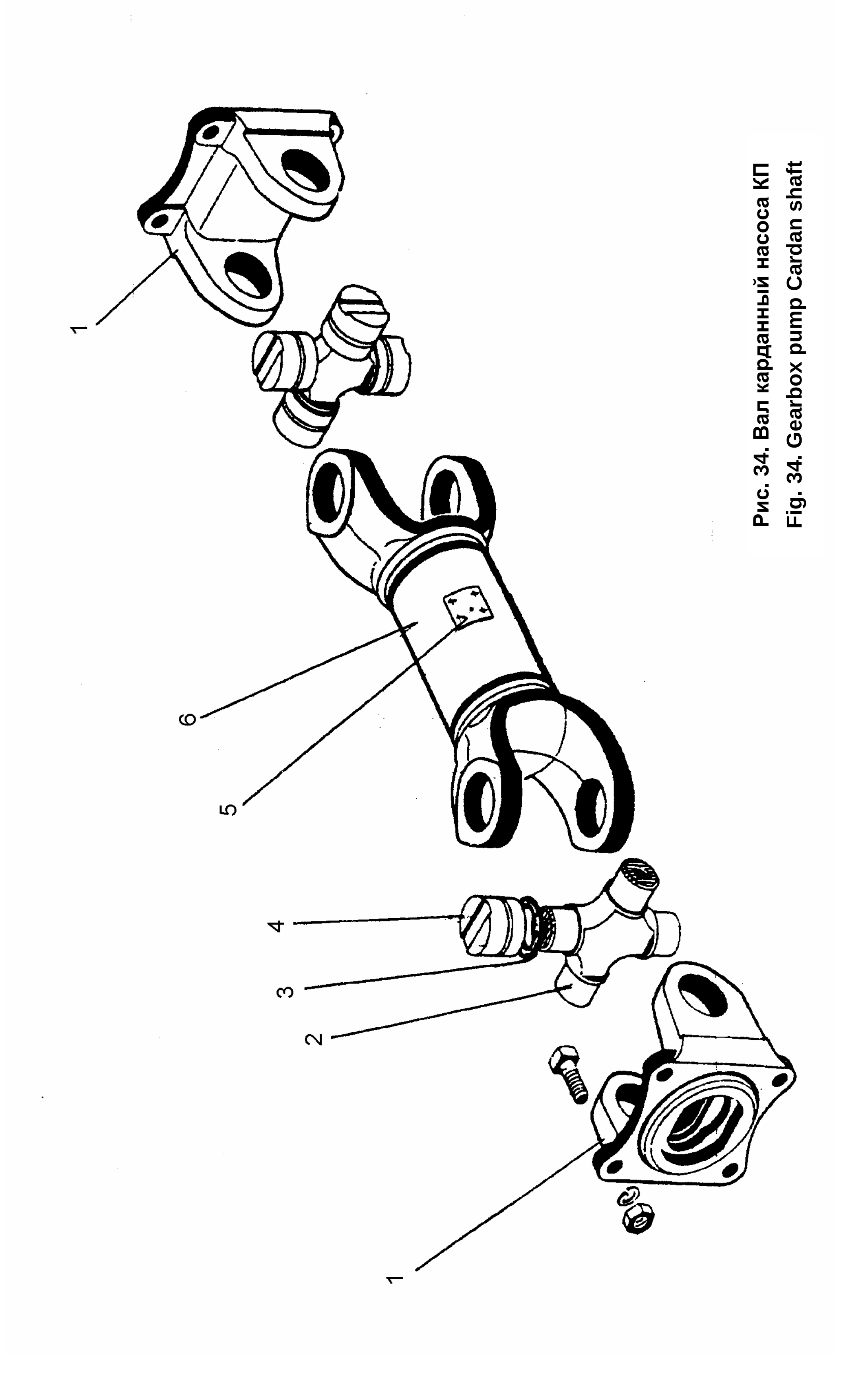


Рис. 34. Вал карданный насоса КП
Fig. 34. Gearbox pump Cardan shaft

Рис. 34. Вал карданный насоса КП
Fig. 34. Gearbox pump cardan shaft

2765015-2209000

Поз. Ref. N	Обозначение Designation	Наименование	Name	Кол-во Qnt.
1	2	3	4	5
1.	400-2201023	Вилка фланцевая кардана	Flange fork	2
2.	408-2201026-04	Крестовина кардана с сальником	Sealed cross	2
3.	400-2201043	Кольцо стопорное подшипника кардана	Stop ring	8
4.	704902К6УС10	Подшипник	Bearing	8
5.	402-2201070	Пластина балансировочная	Balance plate	8
6.	2765015-2209010	Вал карданный	Cardan shaft	1

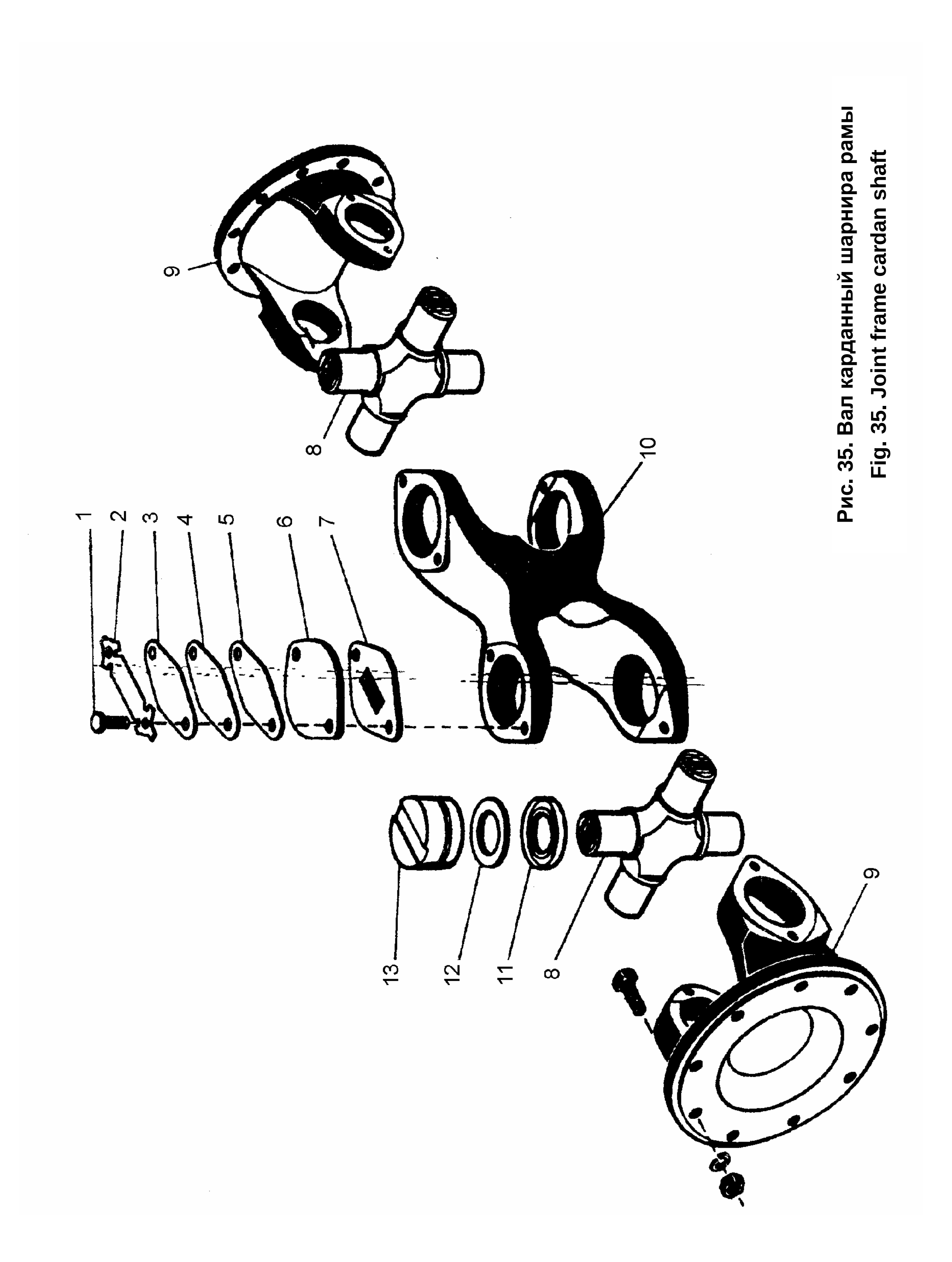


Рис. 35. Вал карданный шарнира рамы
Fig. 35. Joint frame cardan shaft

Рис. 35. Вал карданный шарнира рамы
Fig. 35 Joint frame cardan shaft

2256010-2204000

Поз. Ref. N	Обозначение Designation	Наименование	Name	Кол-во Qnt.
1	2	3	4	5
1.	700.2201061	Болт	Bolt	16
2.	700.2201053	Планка стопорная	Stop plate	8
3.	700.2201026-1	Пластина балансиро-вочная	Balance plate	8
4.	700.2201026-2	Пластина балансиро-вочная	Balance plate	8
5.	700.2201026-3	Пластина балансиро-вочная	Balance plate	8
6.	700.2201034	Пластина балансиро-вочная	Balance plate	8
7.	700.2201013	Крышка подшипника	Bearing cover	8
8.	700.2201012-2	Крестовина карданного вала	Centre cross of cardan shaft	2
9.	700.2201011-1	Фланец-вилка	Fork-flange	2
10.	700.2204012	Вилка двойного шарни-ра	Yoke of universal joint	1
11.	700.2201070	Обойма в сборе	Holder assembly	8
12.	700.2201057	Кольцо уплотнительное	Packing ring	8
13.	804709К5	Подшипник	Bearing	8

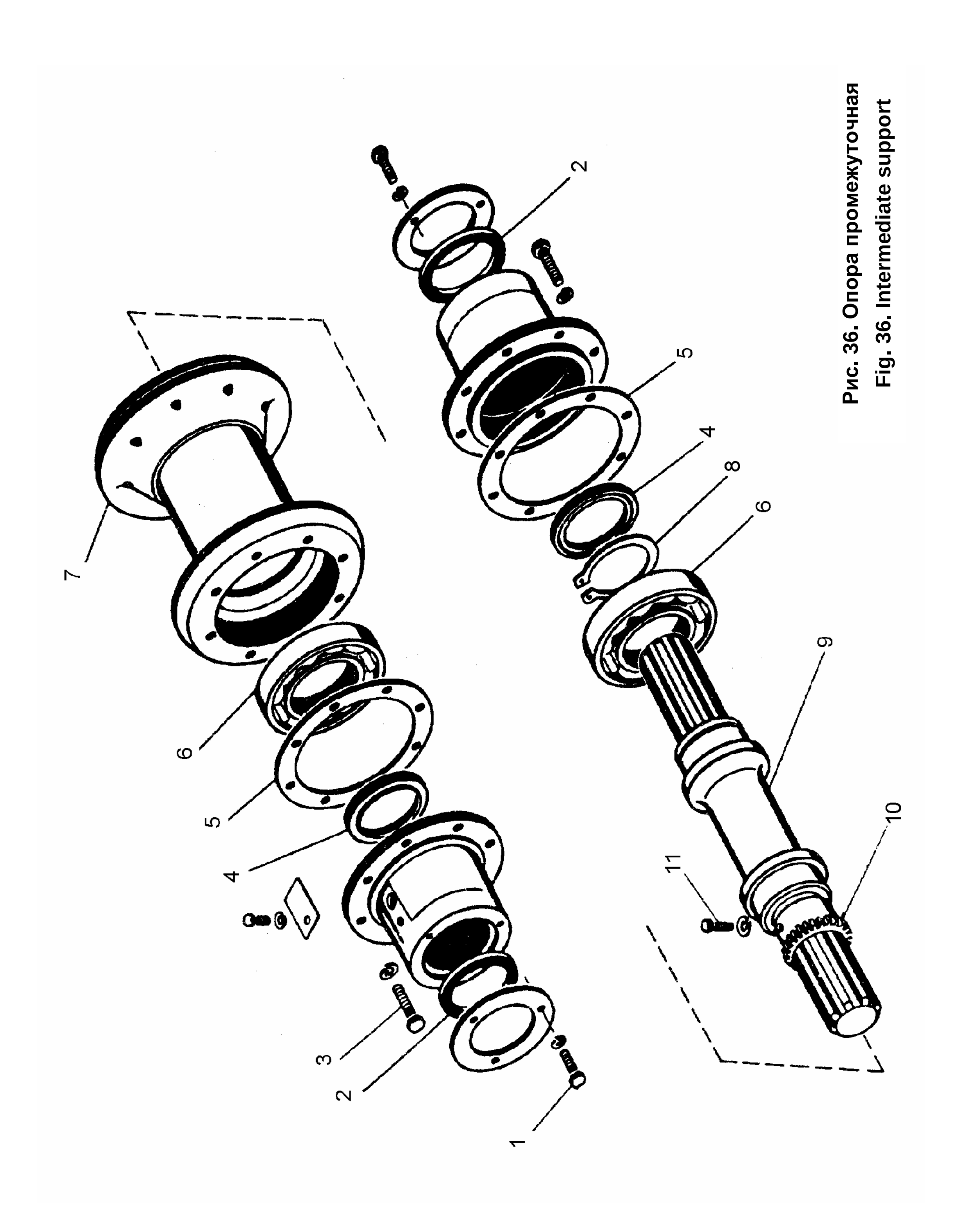


Рис. 36. Опора промежуточная
Fig. 36. Intermediate support

Рис. 36. Опора промежуточная
Fig. 36. Intermediate support

2256010-2220000-01

Поз. Ref. N	Обозначение Designation	Наименование	Name	Кол-во Qnt.
1	2	3	4	5
1.	М6x12	Болт	Bolt	6
2.	700А.2213014	Кольцо уплотнительное	Packing ring	2
3.	М10x30	Болт	Bolt	16
4.		Манжета	Collar	2
5.	700А.2213015	Прокладка	Gasket	2
6.	60218	Подшипник	Bearing	2
7.	2256010-2220010	Корпус	Housing	1
8.	2С90	Кольцо	Ring	1
9.	2256010-2220015	Вал	Shaft	1
10.	2256010-2220018-1	Втулка	Bushing	1
11.	М6x16	Болт	Bolt	2

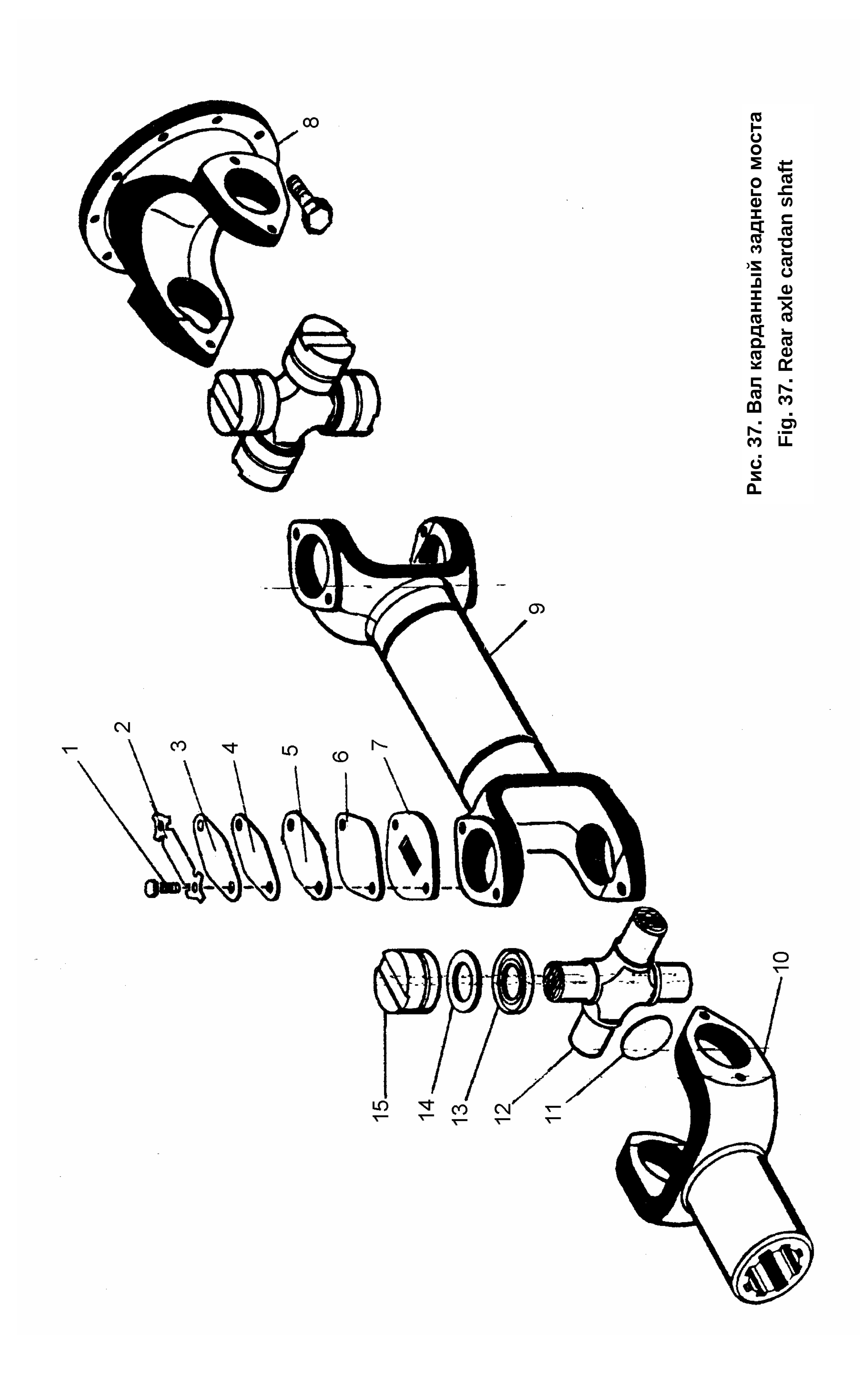


Рис. 37. Вал карданный заднего моста
Fig. 37. Rear axle cardan shaft

Рис. 37. Вал карданный заднего моста
Fig. 37. Rear axle cardan shaft

2256010-2201000-1

Поз. Ref. N	Обозначение Designation	Наименование	Name	Кол-во Qnt.
1	2	3	4	5
1.	700.2201061	Болт	Bolt	16
2.	700.2201053	Планка стопорная	Stop plate	8
3.	700.2201026-1	Пластина балансировочная	Balance plate	8
4.	700.2201026-2	Пластина балансировочная	Balance plate	8
5.	700.2201026-3	Пластина балансировочная	Balance plate	8
6.	700.2201034	Пластина балансировочная	Balance plate	8
7.	700.2201013	Крышка подшипника	Bearing cover	8
8.	700.2201011-1	Фланец-вилка	Fork-flange	1
9.	2256010-2201020	Вал	Shaft	1
10.	700А.2204020	Вилка скользящая	Fork	1
11.	700А.2204013	Заглушка	Stopper	1
12.	700.2201012-2	Крестовина карданного вала	Cross of cardan shaft	2
13.	700.2201070	Обойма в сборе	Holder assembly	8
14.	700.2201057	Кольцо уплотнительное	Packing ring	8
15.	804709К5	Подшипник	Bearing	8

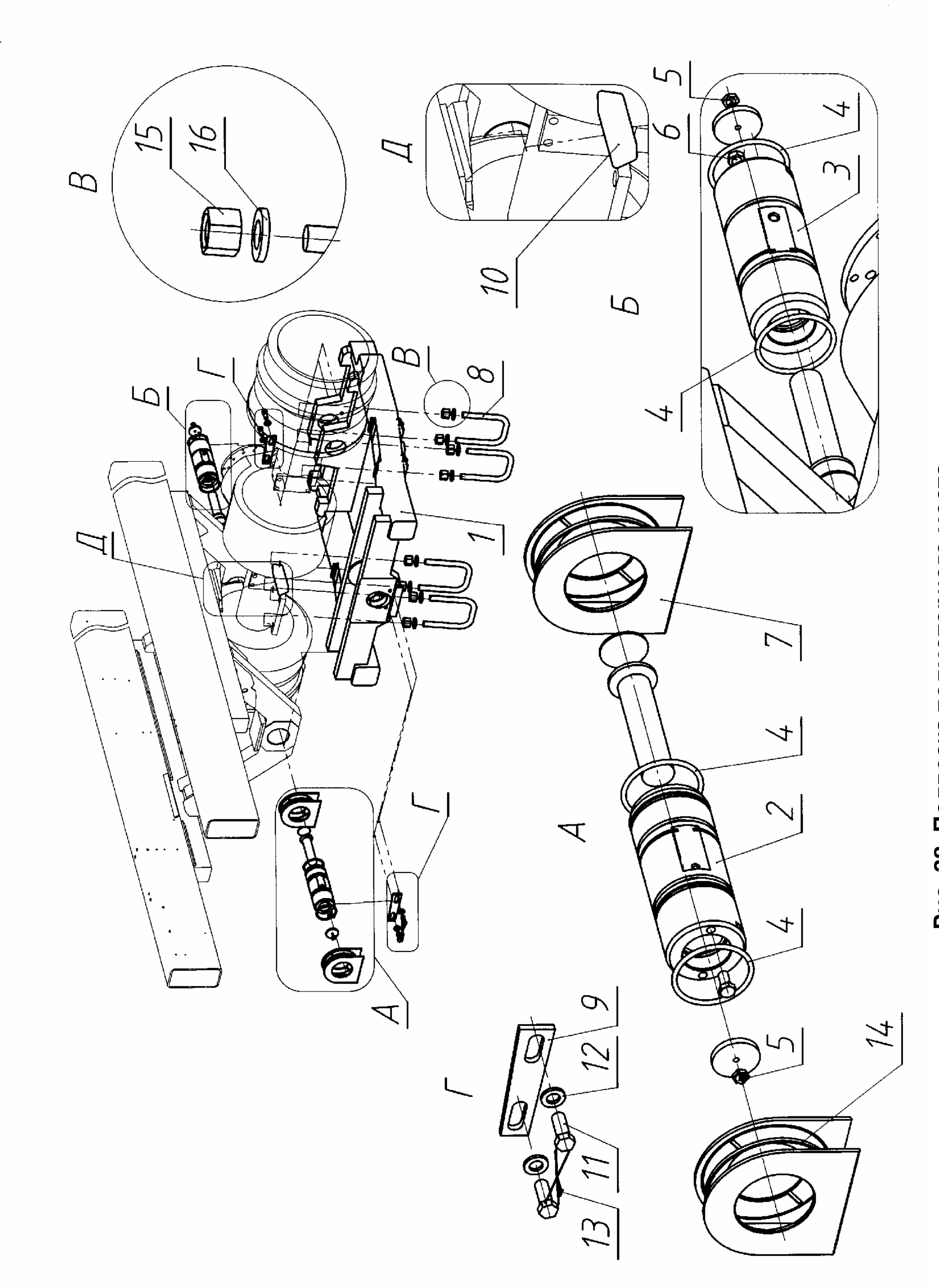


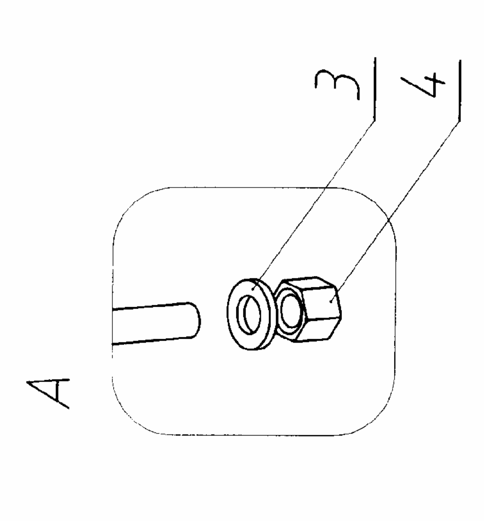
Рис. 38. Подвеска подмоторного моста
Fig. 38. Loading axle suspension

Рис. 38. Подвеска подмоторного моста

Fig. 38. Loading axle suspension

2765020-2300000

Поз. Ref. N	Обозначение Designation	Наименование	Name	Кол-во Qnt.
1	2	3	4	5
1.	2765020-2900010	Балансир	Beam	1
2.	2765020-2900110	Ось	Axle	1
3.	2765020-2900120	Ось	Axle	1
4.	090-100-58-1-3	Кольцо	Ring	4
5.	2.3.45.Ц6	Маслёнка	Oilcan	2
6.	М12х25	Болт	Bolt	2
7.	700А.2800033	Шайба	Washer	4
8.	2765020-2900044	Стремянка	U-bolt	4
9.	700А.2800021	Клин установочный	Wedge	2
10.	2256010-2900033-2	Буфер	Buffer	2
11.	3М16х1,5х40	Болт	Bolt	4
12.	16.01	Шайба	Washer	4
13.	КО 1,6	Проволока	Wire	2
14.	700.2800016	Лента уплотнительная	Sealing ribbon	2
15.	М27.8.45	Гайка	Nut	8
16.	700А.0023082	Шайба	Washer	8



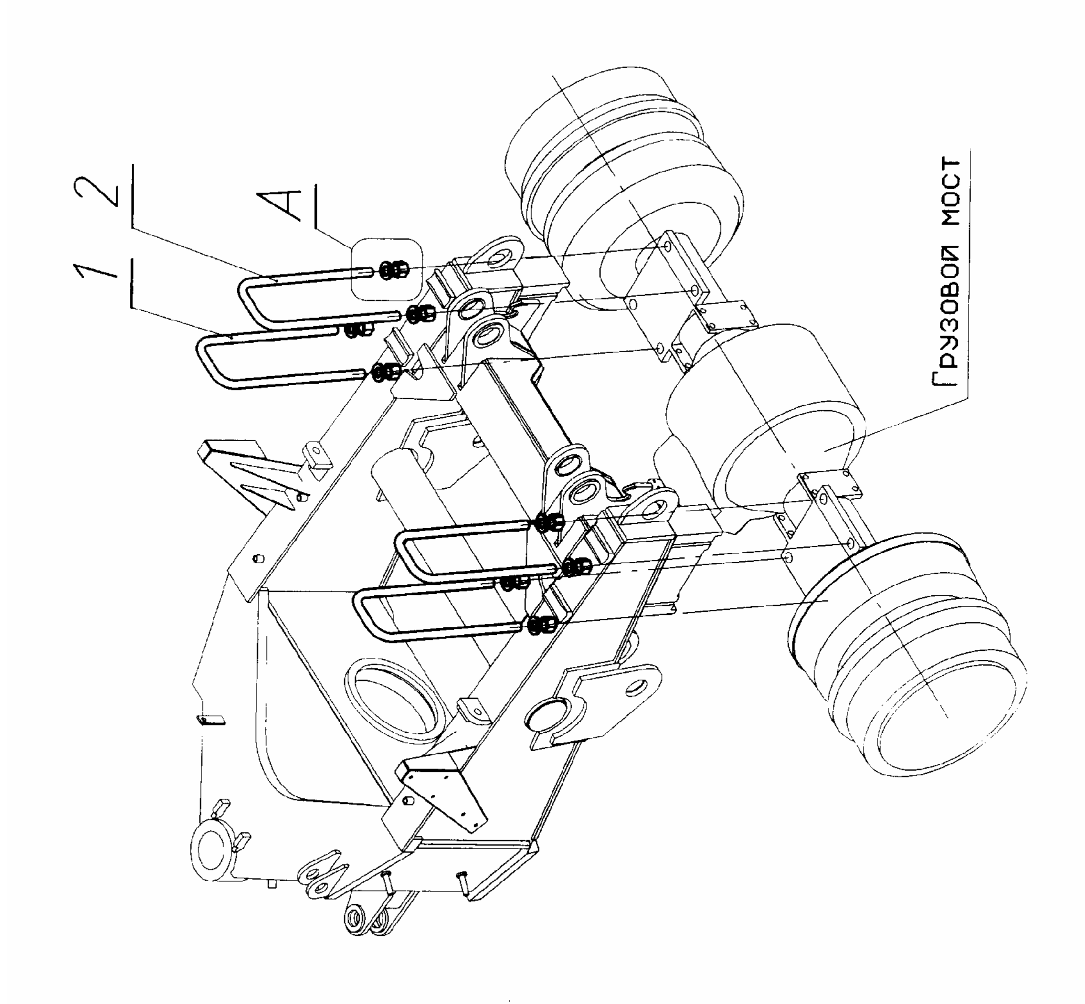


Рис. 39. Подвеска грузового моста

Fig. 39. Cargo axle suspension

Рис. 39. Подвеска грузового моста
Fig. 39. Cargo axle suspension

2765015-2900000

Поз. Ref. N	Обозначение Designation	Наименование	Name	Кол-во Qnt.
1	2	3	4	5
1.	2256010-2900022-02	Стремянка	U-bolt	2
2.	700A.0023014-03	Стремянка	U-bolt	2
3.	700A.0023082	Шайба	Washer	8
4.	M27	Гайка	Nut	8

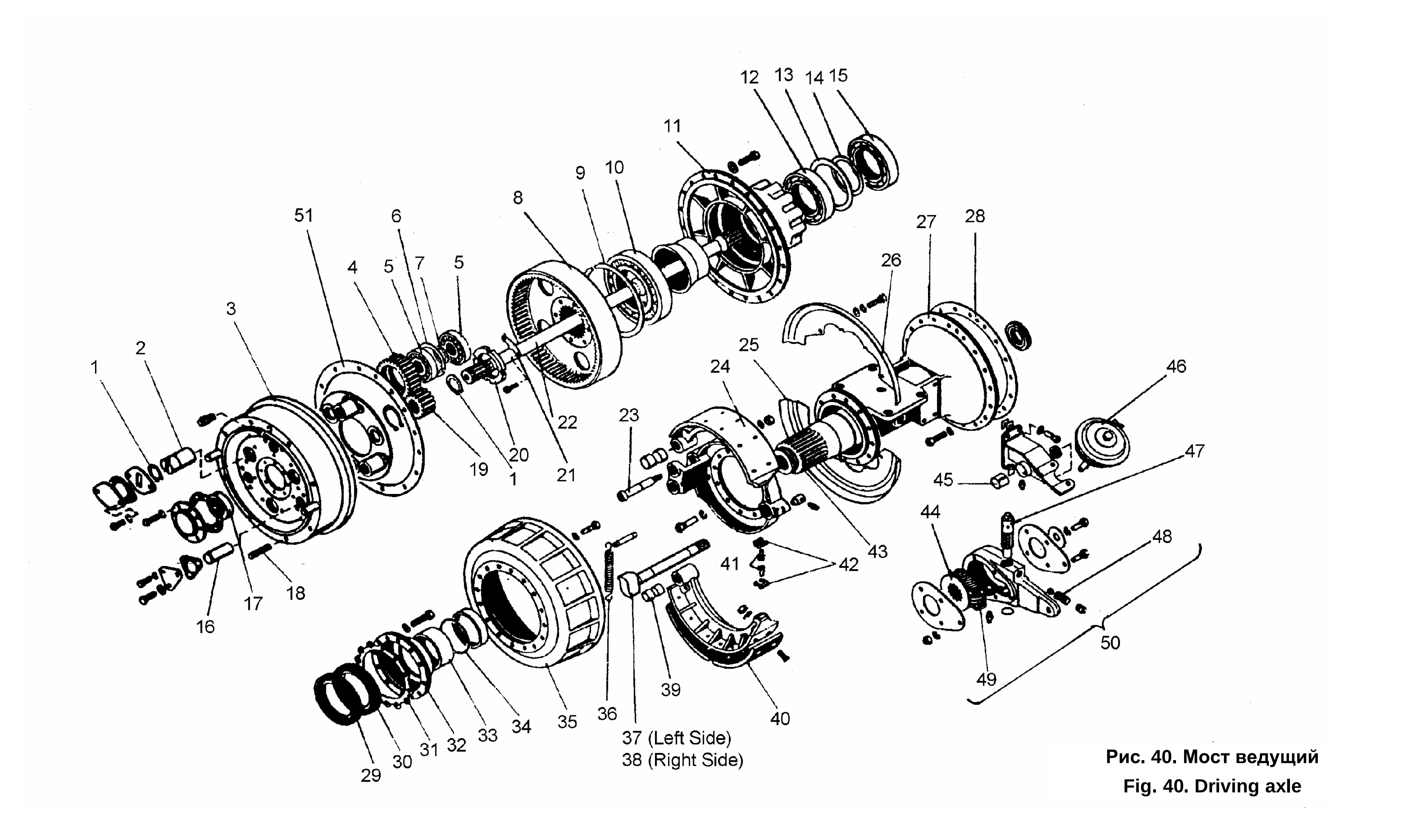


Рис. 40. Мост ведущий
Fig. 40. Driving axle

Рис. 40. Мост ведущий
Fig. 40. Driving axle

2765020-2300000-01/-03

Поз. Ref. N	Обозначение Designation	Наименование	Name	Кол-во Qnt.
1	2	3	4	5
1.	2С-60	Кольцо	Ring	10
2.	700А.2300017	Ось сателлита	Axle	6
3.	2256010-2300015-1-01	Водило	Carrier	2
4.	700.2300032	Сателлит	Planet gear	6
5.	12312КМ	Подшипник	Bearing	12
6.	2С-130	Кольцо	Ring	6
7.	700.2300031-2	Кольцо	Ring	6
8.	700.2300024-1	Шестерня венечная	Crown gear	2
9.	700.2300125	Кольцо пружинное	Ring	2
10.	2234К	Подшипник	Bearing	2
11.	700.2300085-1	Ступица	Hub	2
12.	130	Подшипник	Bearing	2
13.	700.2300031-5	Кольцо	Ring	2
14.	700.2300031-3	Кольцо	Ring	2
15.	32130Д	Подшипник	Bearing	2
16.	700А.2300021	Штифт	Pin	6
17.	209	Подшипник	Bearing	2
18.	М22х1,5х65	Шпилька	Stud	16
19.	700.2300027	Шестерня солнечная	Gear	2
20.	700.2300026	Гайка	Nut	2
21.	700.2300025-1	Планка стопорная	Stop plate	2
22.	2765020-2300012	Полуось	Half-axle	2
23.	700.2300016	Ось тормозной колодки	Axle of brake shoe	4
24.	2765020-2300060	Колодка тормозная верхняя	Brake shoe	2
25.	700А.2300118	Козырек	Buffle	2
26.	700А.2300117	Козырек	Buffle	2
27.	2765020-2300010-01/ /2300010	Кожух	Case	2
28.	2765020-2300013	Прокладка	Gasket	2
29.	700.2300100	Манжета	Collar	2
30.	700.2300190	Манжета	Collar	2
31.	700.2300017	Прокладка	Gasket	2
32.	700А.2300013	Крышка	Cover	2
33.	2765020-2300011	Втулка	Bushing	2
34.	150-160-58-1-3	Кольцо	Ring	2
35.	700.2300015	Барабан тормозной	Brake drum	2
36.	700.2300035-1	Пружина	Spring	4
37.	700А.2300018	Кулак	Left-hand knuckle	1

1	2	3	4	5
38.	700А.2300019	Кулак	Right-hand knuckle	1
39.	700.2300083-2	Втулка	Bushing	8
40.	700.2300081	Накладка	Strap	8
41.	M8x25	Винт	Screw	4
42.	700.2300082	Сухарь	Block	4
43.	2765020-2300062	Труба	Pipe	2
44.	700.2300065-1	Шестерня червячная	Worm gear	2
45.	700.2300076-1	Втулка	Bushing	2
46.		Камера тормозная	Brake chamber	2
47.	700.2300066	Ось червяка	Worm axle	2
48.	700.2300069-2	Пружина	Spring	2
49.	700.2300067	Червяк	Worm	2
50.	700.2300020-1	Рычаг	Lever	2
51.	700А.2300023	Прокладка	Gasket	2

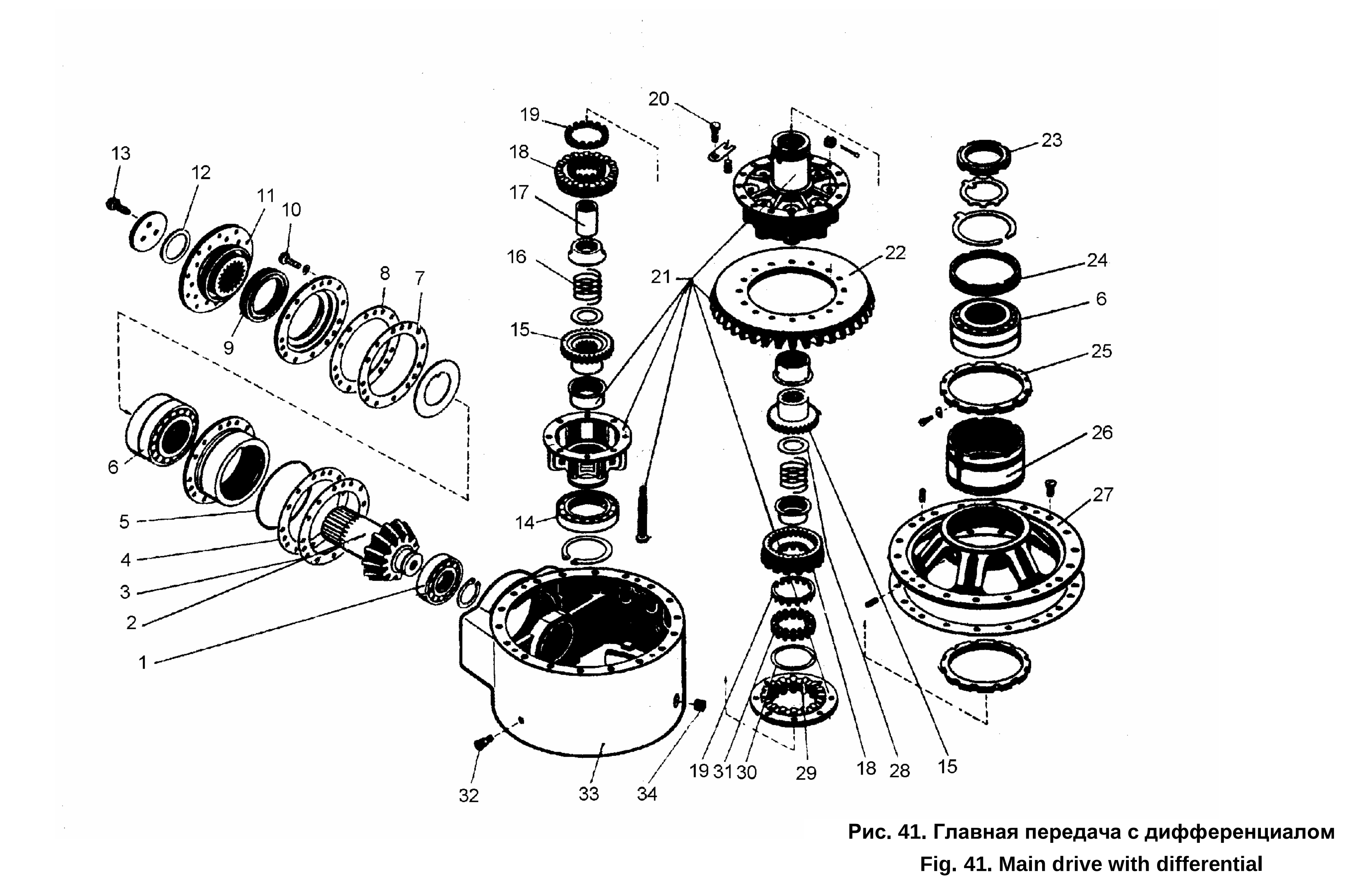


Рис. 41. Главная передача с дифференциалом

Fig. 41. Main drive with differential

Рис. 41. Главная передача с дифференциалом
Fig. 41. Main drive with differential

2765020-2302000

Поз. Ref. N	Обозначение Designation	Наименование	Name	Кол-во Qnt.
1	2	3	4	5
1.	102313М	Подшипник	Bearing	1
2.	700А.2302041	Шестерня	Gear	1
3.	700.2302033-1	Прокладка	Gasket	1
4.	700.2302033-2	Прокладка	Gasket	9
5.	195-200-36-1-3	Кольцо	Ring	1
6.	20-97520	Подшипник	Bearing	2
7.	700.2302034-1	Прокладка	Gasket	5
8.	700.2302034-2	Прокладка	Gasket	5
9.	2.1-110x135-3	Манжета	Collar	1
10.	М12х40.88.45Х	Болт	Bolt	12
11.	700А.2302050-1	Фланец	Flange	1
12.	700.2302037-1	Кольцо уплотнительное	Packing ring	1
13.	3М16х40.88.45Х	Болт	Bolt	3
14.	122	Подшипник	Bearing	1
15.	700.2302023	Ступица полумуфты ведомой	Hub of driven semicoupling	2
16.	700.2302028	Пружина	Spring	2
17.	700.2302026	Втулка распорная	Bushing	1
18.	700.2302040-2	Полумуфта	Semicoupling	2
19.	700.2302022-2	Кольцо полумуфты	Ring of driven semicoupling	2
20.	3М14х35.88.45Х	Болт	Bolt	8
21.	2765020-2302010	Корпус дифференциала (комплект)	Housing	1
22.	700.2302042-3	Шестерня коническая ведомая	Driven bevel gear	1
23.	700.2302062	Гайка кольцевая	Nut	1
24.	700.2302047-1	Гайка кольцевая	Nut	1
25.	700.2302045	Гайка кольцевая	Nut	2
26.	700.2302048-1	Стакан	Sleeve	1
27.	2765020-2302060	Вставка	Insertion	1
28.	700.2302024	Кольцо	Ring	2
29.	700.2302031-2	Шпонка	Key	1
30.	700.2302025	Кольцо пружинное	Ring	1
31.	700.2302021-2	Кольцо муфты ведущей	Ring of driven coupling	1
32.	700.4202050	Сапун	Breather	1
33.	2765020-2302011	Картер главной передачи	Gear	1
34.	700А.2300037	Пробка	Plug	1

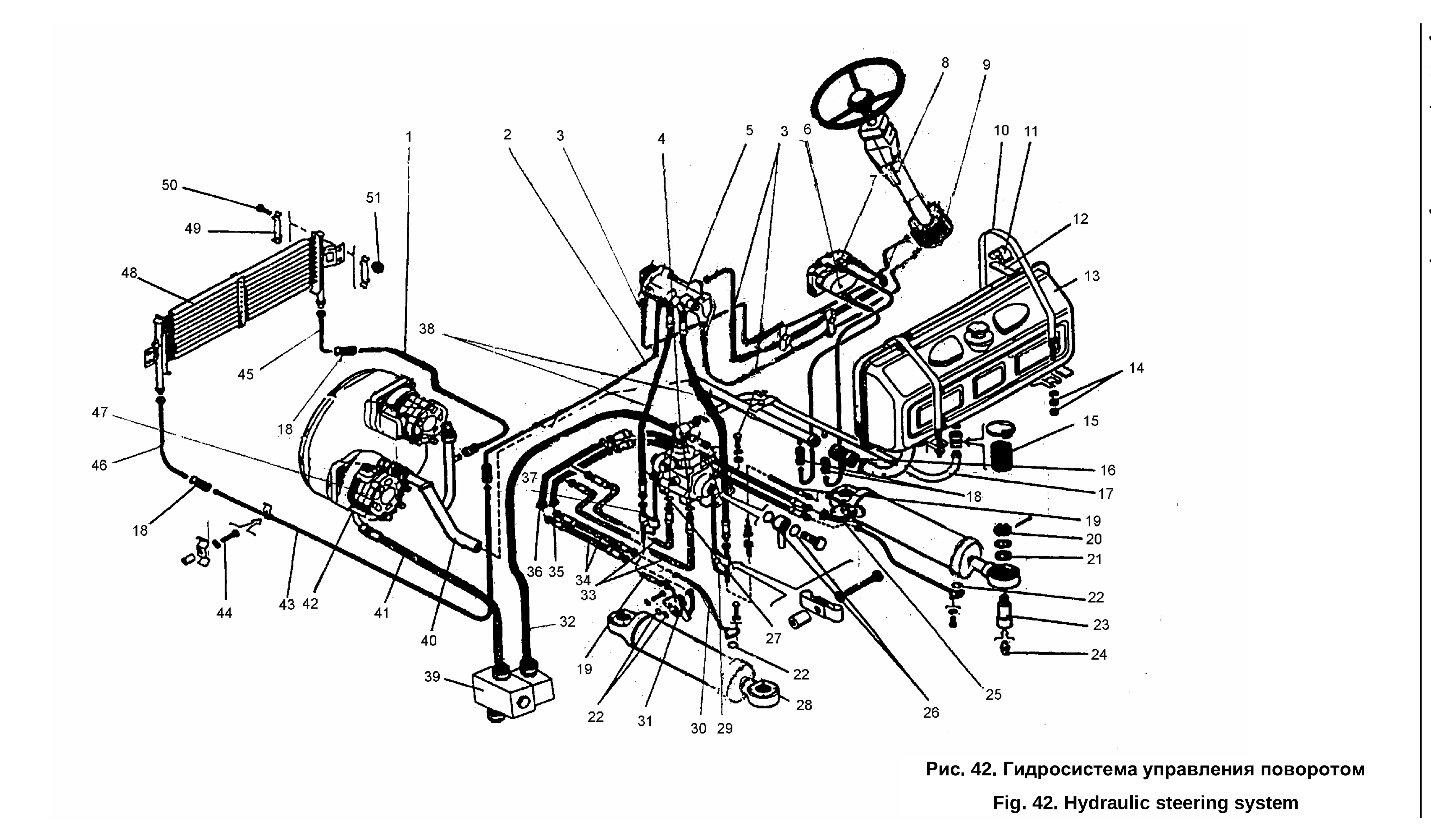


Рис. 42. Гидросистема управления поворотом

Fig. 42. Hydraulic steering system

Рис. 42. Гидросистема управления поворотом
Fig. 42. Hydraulic steering system

702МБА-3400000

Поз. Ref. N	Обозначение Designation	Наименование	Name	Кол-во Qnt.
1	2	3	4	5
1.	2765020-3400057	Труба	Pipe	1
2.	2765020-3400030-01	Труба	Pipe	1
3.	2256010-3400300-04	Рукав	Hose	3
4.	2256010-3406000-1	Гидрораспределитель	Hydraulic control valve	1
5.	ГА35000А	Распределитель специальный	Control valve	1
6.	НШ10-3Л	Насос	Pump	1
7.	2256010-3400020	Клапан предохранительный	Safety valve	1
8.	2256010-3401000-1	Колонка рулевая	Steering column	1
9.	ГА36000А	Насос планетарный	Pump	1
10.	2256010-3400200	Лента	Ribbon	2
11.	2256010-3400011	опора	Support	2
12.	2256010-3400012	Прокладка	Gasket	2
13.	2765020-4614000	Гидробак	Hydraulic tank	1
14.	М12	Гайка	Nut	4
15.	42x55-1,5	Рукав	Hose	0,24 м
16.	65x77,5-0,3	Рукав	Hose	0,2 м
17.	2256010-3400170-1	Труба	Pipe	1
18.	20x29-1,6	Рукав	Hose	0,72 м
19.	2256010-3400320-02	Рукав	Hose	2
20.	М36x3	Гайка	Nut	4
21.	700À.3400013	Втулка	Bushing	4
22.	018-022-25-1-3	Кольцо	Ring	6
23.	700À.3400012	Палец	Pin	4
24.	1.3.Ц6.Хр	Масленка	Oilcan	4
25.	2765020-3400080-01	Фланец	Flange	1
26.	022-026-25-1-3	Кольцо	Ring	4
27.	022-028-36-1-3	Кольцо	Ring	2
28.	2256010-3429000-2	Гидроцилиндр	Cylinder	2
29.	2256010-3400460	Труба	Pipe	1
30.	2765020-3400060-1	Труба	Pipe	2
31.	2765020-3400080	Фланец	Flange	1
32.	2765020-3400020	Труба	Pipe	1
33.	2256010-3400190-01	Рукав	Hose	2
34.	700А.3400090	Рукав	Hose	4
35.	2765020-3400090-01	Труба	Pipe	1
36.	2765020-3400090	Труба	Pipe	1
37.	2256010-3400440	Труба	Pipe	1
38.	2256010-3400190-01	Рукав	Hose	2
39.	2765020-3406000	Регулятор потока	Flow regulator	1

1	2	3	4	5
40.	2765020-3400010	Труба	Pipe	1
41.	700А.3400070-02	Рукав	Hose	1
42.	050-060-58-1-3	Кольцо	Ring	1
43.	2765020-3400057-01	Труба	Pipe	1
44.	М8х30	Болт	Bolt	4
45.	2765020-3400020-01	Труба	Pipe	1
46.	2765020-3400020	Труба	Pipe	1
47.	НШ100А-3Л	Насос	Pump	1
48.	700А.3404000-3	Радиатор масляный	Oil radiator	1
49.	700.22.08.044	Планка стопорная	Retaining plate	4
50.	М8х20	Болт	Bolt	3
51.	М8	Гайка	Nut	9

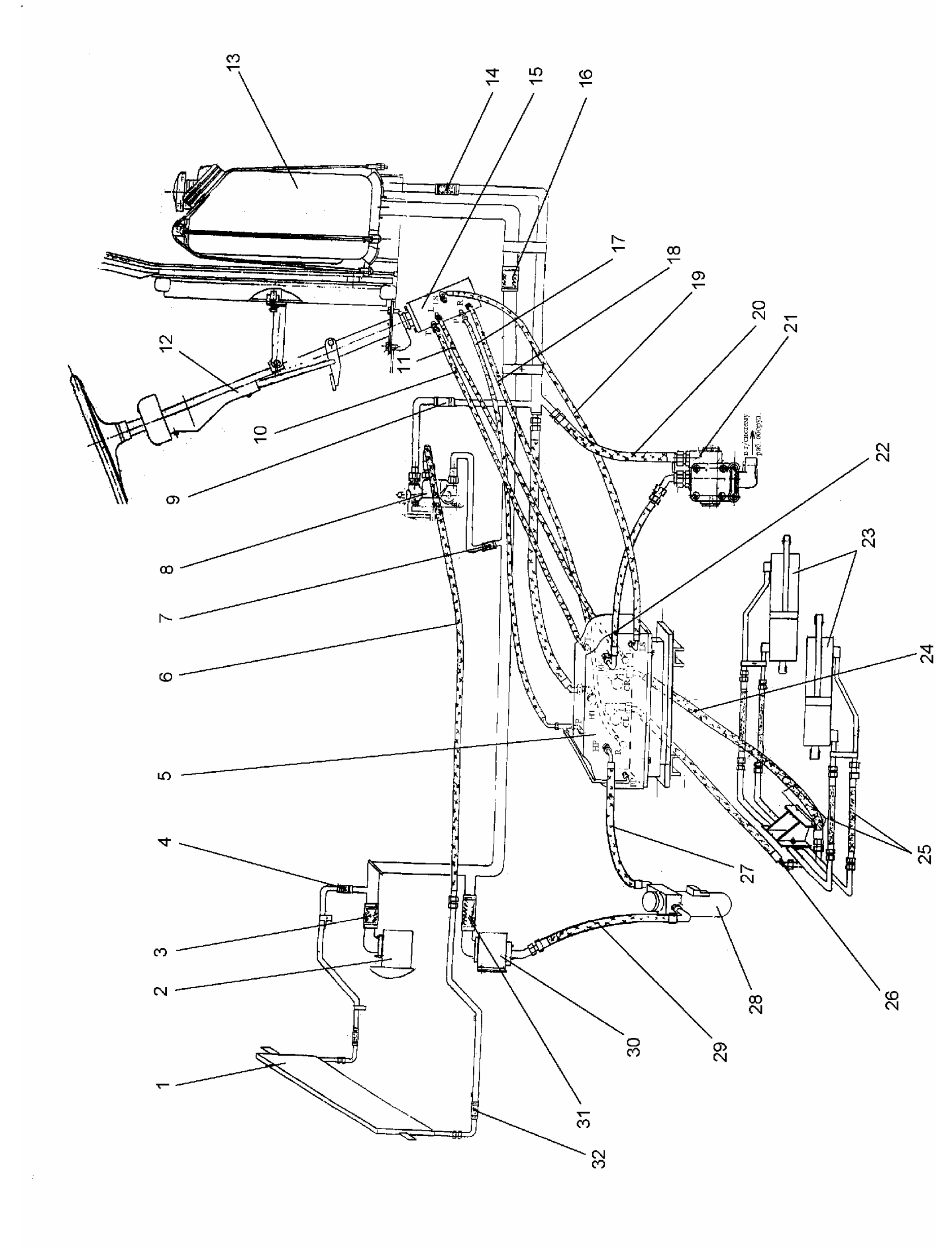


Рис. 42а. Гидросистема управления поворотом с гидроузлами "Danfoss"

Fig. 42a. Hydraulic steering system with hydrounits "Danfoss"

Рис. 42а. Гидросистема управления поворотом с гидроузлами "Danfoss"
Fig. 42a. Hydraulic steering system with hydrounits "Danfoss"

2765020-3400000-2

Поз. Ref. N	Обозначение Designation	Наименование	Name	Кол-во Qnt.
1	2	3	4	5
1.	700А.3404000-3	Радиатор	Radiator	1
2.	НШ100А-3Л	Насос	Pump	1
3.	50x61,5-1.6	Рукав ГОСТ 10362-76 L=0,12	Hose	1
4.	20x29-1.6	Рукав ГОСТ 10362-76 L=0,12	Hose	1
5.	2765020-3400210	Усилитель потока	Flow amplifier	1
6.	2256010-3400320-04	Рукав	Hose	1
7.	20x29-1.6	Рукав	Hose	1
8.	НШ10Е-3Л	Насос	Pump	1
9.	20x29-1.6	Рукав	Hose	1
10.	2765020-3400360	Рукав	Hose	1
11.	2765020-3400360	Рукав	Hose	1
12.	2765020-3401010	Рулевая колонка	Steering column	1
13.	2765020-4614000	Гидробак	Hydraulic tank	1
14.	42x55-1.6	Рукав ГОСТ 10362-76 L=0,12	Hose	1
15.	OSPBX 500LS 150-1088	Насос-дозатор "Danfoss"	Pump	1
16.	65x77,5-03	Рукав ГОСТ 10362-76 L=0,12	Hose	1
17.	744Р1-3400230-01	Рукав	Hose	1
18.	2765020-3400360	Рукав	Hose	1
19.	2765020-3400390-1	Рукав	Hose	1
20.	700А.3400070-10-02	Рукав	Hose	1
21.	2765020-3406000	Регулятор потока	Flow regulator	1
22.	744Р1-3400220-03	Рукав	Hose	1
23.	Н700А.342900000	Гидроцилиндр	Cylinder	1
24.	744Р-4600250-2	Рукав	Hose	1
25.	744Р1-3400270	Рукав	Hose	1
26.	744Р1-3400220-03	Рукав	Hose	1
27.	2765020-3400460	Рукав	Hose	1
28.	DPM100-2-J1	Фильтр напорный	Filter pressure head	1
29.	744Р-4600250-2	Рукав	Hose	1
30.	НШ100А-3Л	Насос	Pump	1
31.	50x61,5-1.6	Рукав	Hose	1
32.	20x29-1.6	Рукав	Hose	1

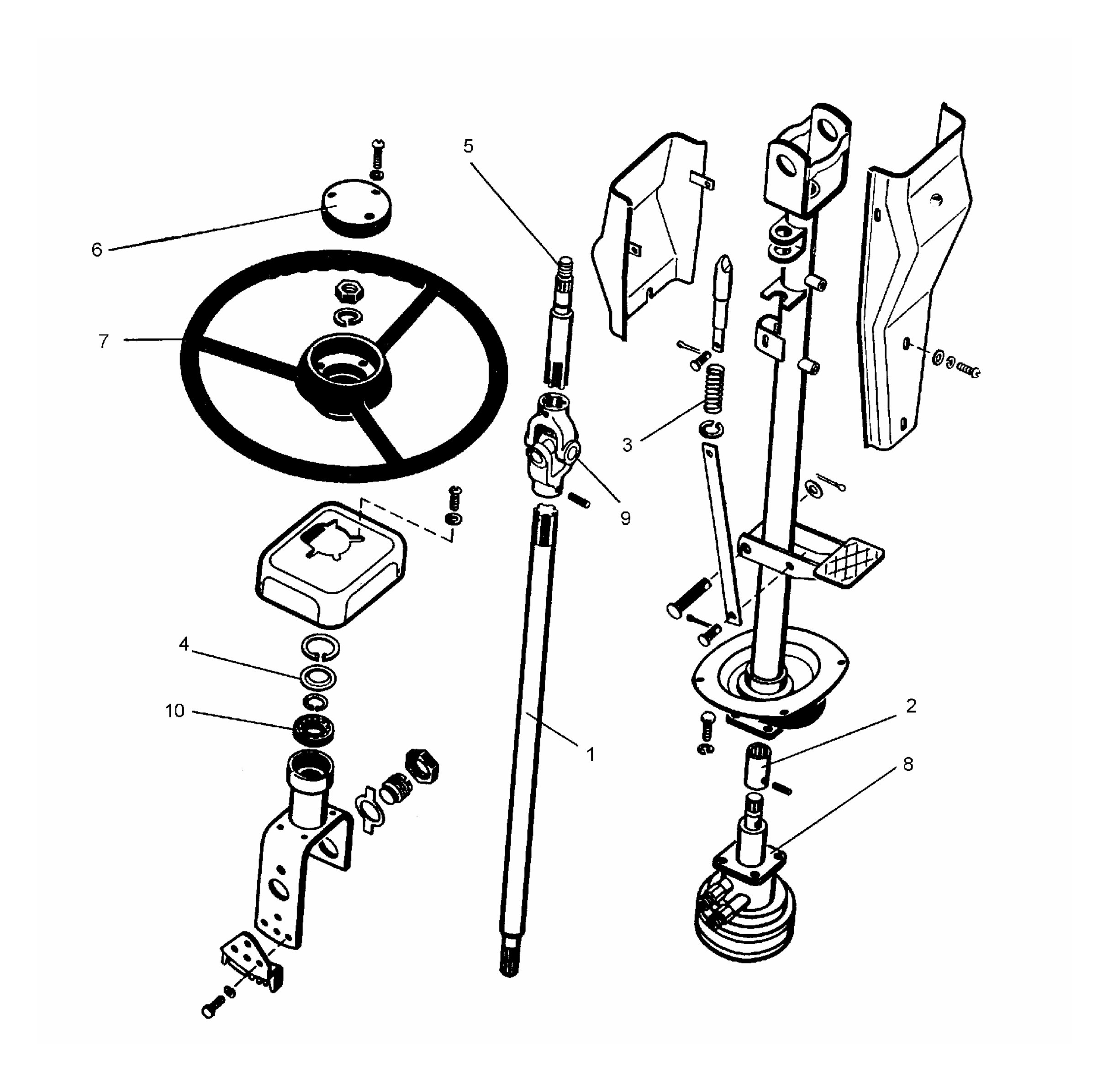


Рис. 43. Рулевая колонка
Fig. 43. Steering column

Рис. 43. Рулевая колонка
Fig. 43. Steering column

2256010-3401000-1

Поз. Ref. N	Обозначение Designation	Наименование	Name	Кол-во Qnt.
1	2	3	4	5
1.	2256010-3401011	Вал	Shaft	1
2.	2256010-3401019	Муфта	Coupling	1
3.	700А.3401017	Пружина	Spring	1
4.	700А.3401018	Шайба	Washer	1
5.	700А.3401031	Вал	Shaft	1
6.	700.3401015	Заглушка	Stopper	1
7.	66-34.02015-02	Колесо рулевое	Steering wheel	1
8.	ГА-36000А	Насос	Pump	1
9.	Н051.01030	Шарнир	Hinge	1
10.	1204	Подшипник	Bearing	1

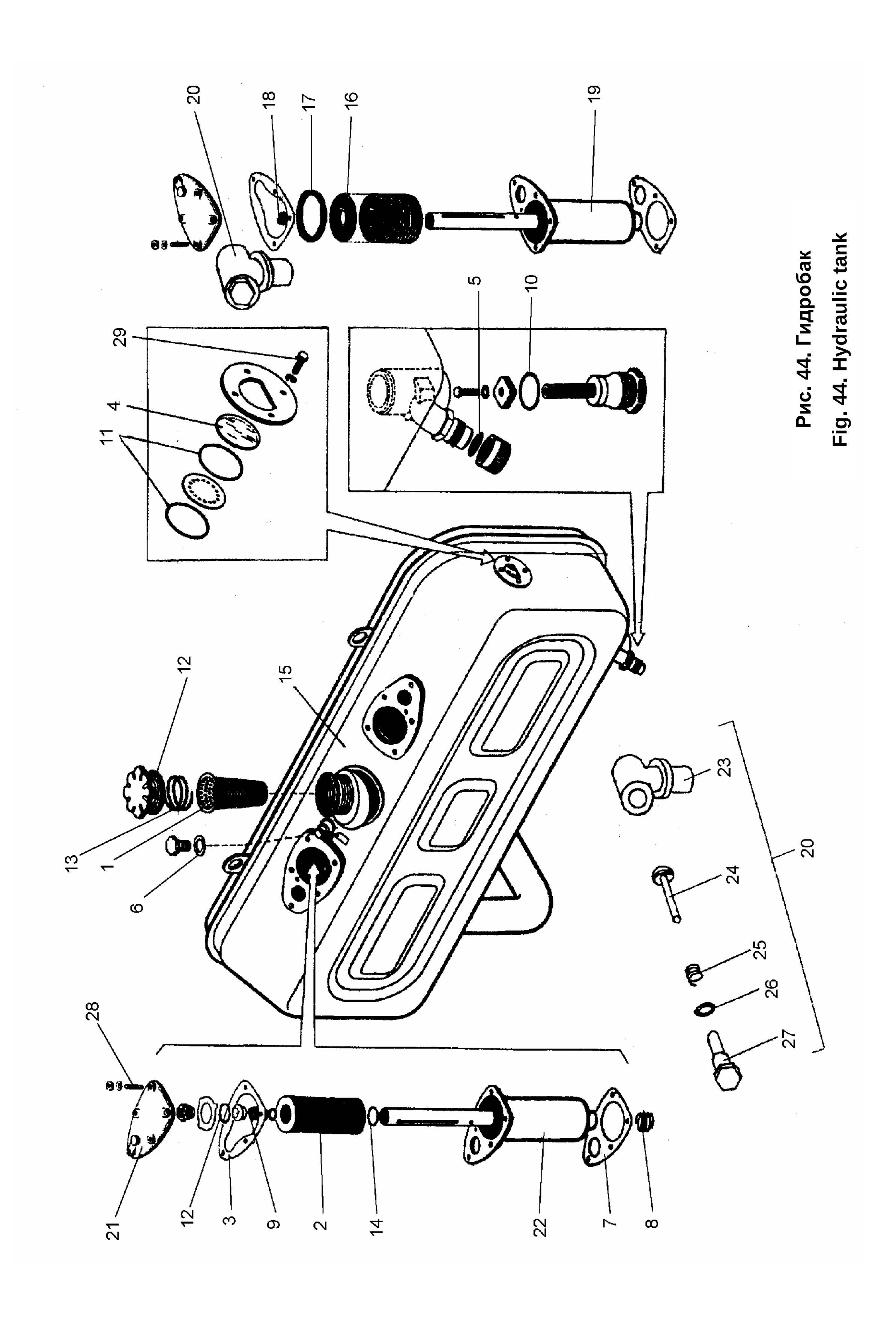


Рис. 44. Гидробак

Fig. 44. Hydraulic tank

Рис. 44. Гидробак
Fig. 44. Hydraulic tank

2765020-4614000

Поз. Ref. N	Обозначение Designation	Наименование	Name	Кол-во Qnt.
1	2	3	4	5
1.	160Б	Фильтр	Filter	1
2.	"Реготмас 635-1-06"	Элемент фильтрующий	Filter element	1
3.	700А.4614065	Прокладка	Gasket	4
4.	700А.4614075	Стекло	Glass	1
5.	700А.4614078	Прокладка	Gasket	1
6.	700А.4614092	Прокладка	Gasket	1
7.	700А.4614101-1	Прокладка	Gasket	4
8.	700А.4614107	Пружина	Spring	1
9.	700А.4614116	Пружина	Spring	1
10.	700А.3422067-03	Кольцо	Ring	1
11.	700А.3422067-04	Кольцо	Ring	2
12.	700.4614016	Прокладка	Gasket	1
13.	700.4614017	Пружина	Spring	1
14.	042-050-46-1-2	Кольцо	Ring	2
15.	700А.4614170	Гидробак	Hydraulic tank	1
16.	700.1716170	Секция фильтра	Filter element	26
17.	700А.4614028	Шайба	Plain washer	1
18.	700.4614013-1	Пружина	Spring	1
19.	2765020-4614050	Корпус фильтра	Housing	1
20.	2765020-4614020	Клапан	Valve	1
21.	700А.4614063-2	Крышка	Cover	2
22.	700А.4614260-2	Корпус фильтра	Housing filter	1
23.	700А.4614058-2	Корпус клапана	Housing valve	1
24.	700А.4614059	Клапан	Valve	1
25.	700А.4614026	Пружина	Spring	1
26.	700А.3422067-02	Кольцо	Ring	1
27.	700А.4614061-1	Направляющая клапана	Valve guide	1
28.	М10х55	Шпилька	Stud	10
29.	М6х12	Болт	Bolt	4

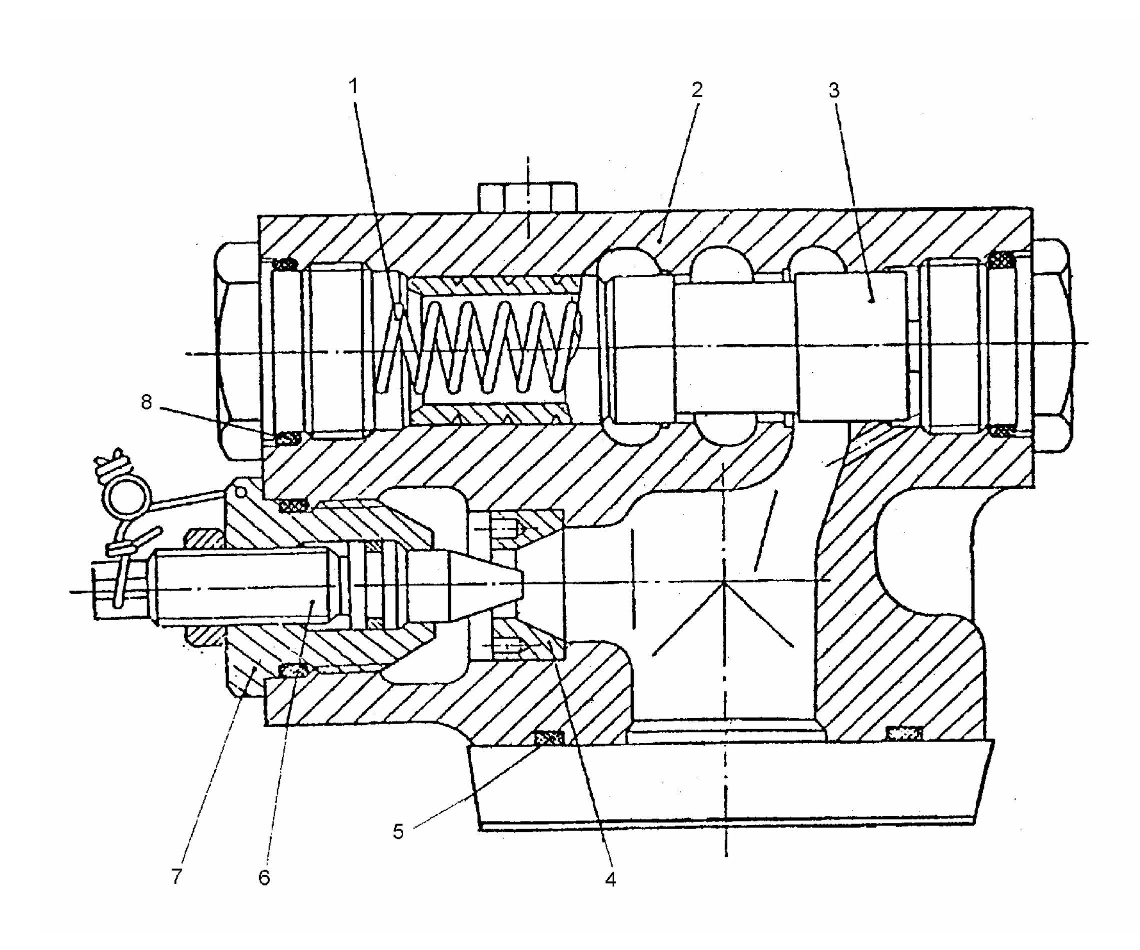


Рис. 45. Регулятор потока

Fig. 45. Flow regulator

Рис. 45. Регулятор потока
Fig. 45. Flow regulator

2765020-3406000

Поз. Ref. N	Обозначение Designation	Наименование	Name	Кол-во Qnt.
1	2	3	4	5
1.	700A.3406026	Пружина	Spring	1
2.	2256010-3406011	Корпус регулятора	Housing	1
3.	2256010-3406012	Плунжер	Plunger	1
4.	700A.3406024	Дроссель	Throttle	1
5.	070-076-36-1-3	Кольцо	Ring	1
6.	700A.3406023	Винт регулировочный	Screw	1
7.	700A.3406022	Пробка	Plug	1
8.	700A.3422067-02	Кольцо	Ring	6

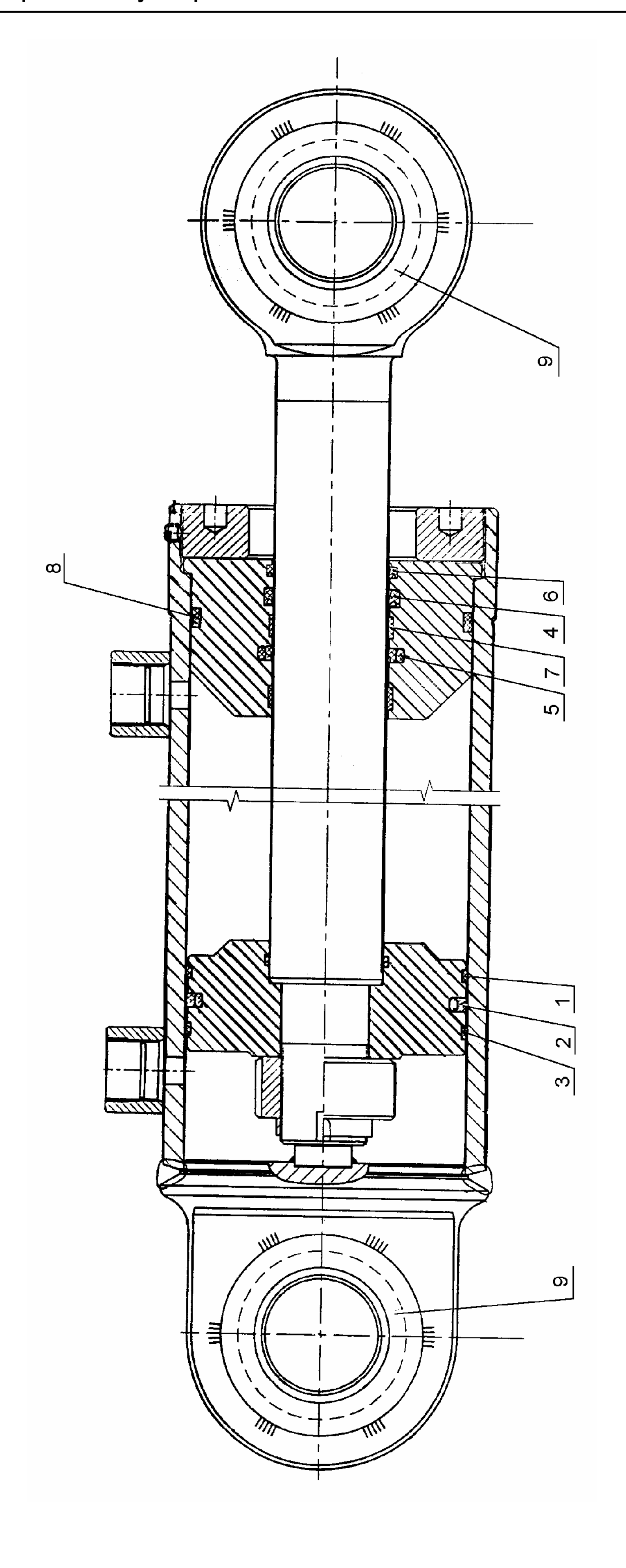


Рис. 46. Гидроцилиндр поворота
Fig. 46. Steering cylinder

Рис. 46. Гидроцилиндр поворота
Fig. 46. Steering cylinder

H700A.3429000

Поз. Ref. N	Обозначение Designation	Наименование	Name	Кол-во Qnt.
1	2	3	4	5
1.		Кольцо (50.39x3.53) ORAR00226-N70	Ring	1
2.		Уплотнение Wynseal PW 4301250-Z04 N	Seal	1
3.		Направляющая WearRing GP 6501250-Z61	Guide	2
4.		Уплотнение L-Cup RLS 500500-Z04	Seal	1
5.		Уплотнение Stepseal K RS 1300500-Z51 N	Seal	1
6.		Грязесъемник DA 22 WD 2200500-WUAQ3	Protector	1
7.		Направляющая WearRing GR 6900500-Z61	Guide	2
8.		Кольцо Dualseal DRZS 000272-WUAQ3	Ring	1
9.		Подшипник ШС-50	Bearing	2

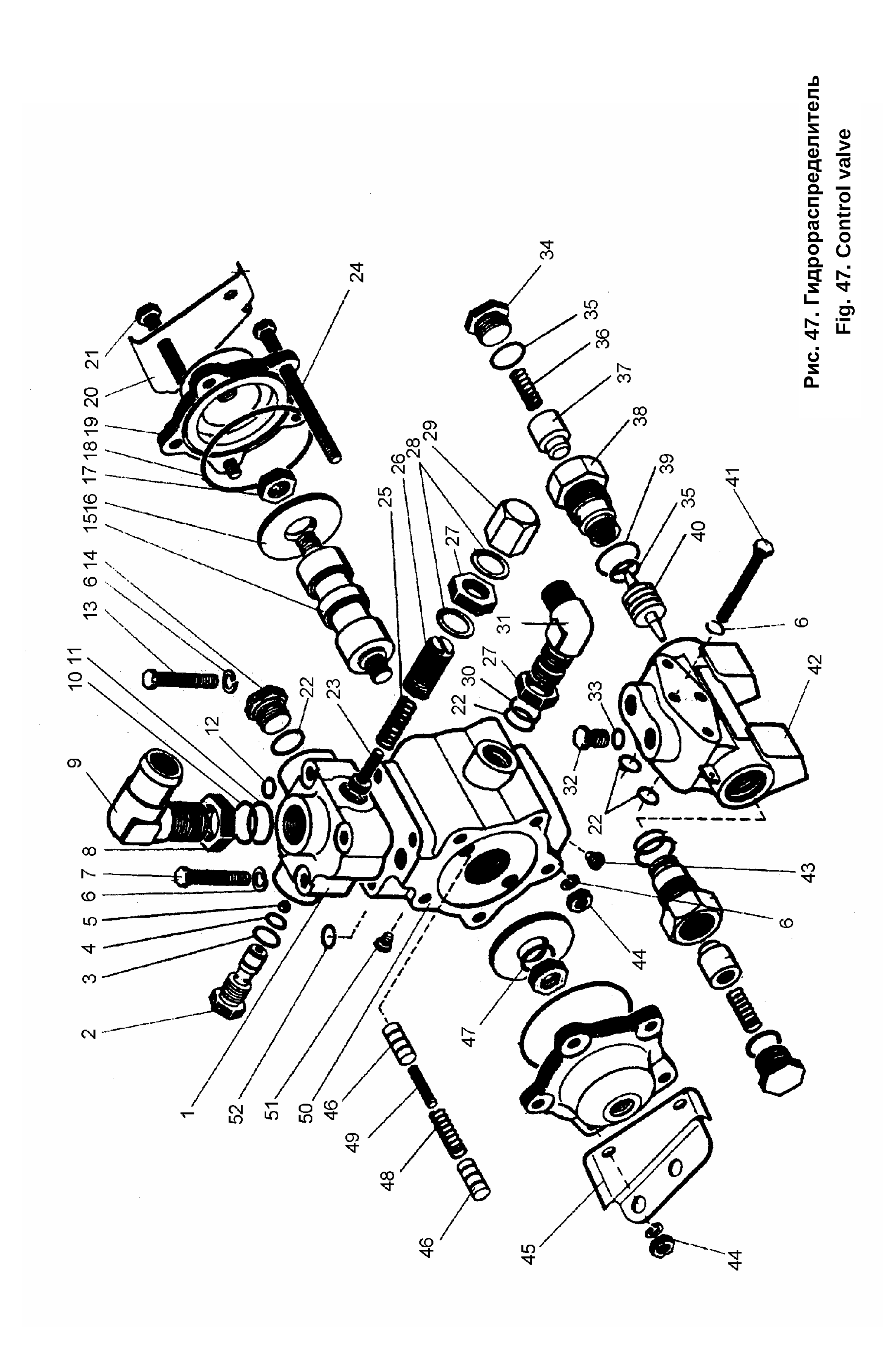


Рис. 47. Гидрораспределитель
Fig. 47. Control valve

Рис. 47. Гидрораспределитель
Fig. 47. Hydraulic control valve

2256010-3416000-1

Поз. Ref. N	Обозначение Designation	Наименование	Name	Кол-во Qnt.
1	2	3	4	5
1.	700А.3422035	Корпус	Housing	1
2.	2256010-3416018	Седло	Seat	1
3.	020-025-30-1-3	Кольцо	Ring	1
4.	014-018-25-1-3	Кольцо	Ring	1
5.	Б12,7-100	Шарик	Ball	1
6.	12.65Г	Шайба	Washer	13
7.	М12х65	Болт	Bolt	3
8.	700.4611061	Гайка	Nut	1
9.	700А.3422037-1	Угольник	Elbow	1
10.	700А.3422064-01	Кольцо	Ring	1
11.	700А.3422067-02	Кольцо	Ring	1
12.	018-022-25-1-3	Кольцо	Ring	1
13.	3М12х65	Болт	Bolt	1
14.	700À.3422041	Пробка	Plug	1
15.	2256010-3416013	Золотник	Slide valve	1
16.	2256010-3416026	Шайба золотника	Slide valve washer	2
17.	М20х1,5	Гайка	Nut	2
18.	104-110-36-1-3	Кольцо	Ring	2
19.	2256010-3416011-1	Крышка	Cover	2
20.	2256010-3416023	Кронштейн	Bracket	1
21.	М12х180	Болт	Bolt	2
22.	022-028-36-1-3	Кольцо	Ring	4
23.	700À.3422039	Направляющая	Guide	1
24.	М12х160	Болт	Bolt	3
25.	700À.3422016	Пружина	Spring	1
26.	700А.3422015	Винт регулировочный	Adjusting screw	1
27.	700А.3422065	Гайка	Nut	2
28.	700.3422042	Прокладка	Gasket	2
29.	700.3422043	Колпачок	Cap	1
30.	700А.3422064	Кольцо	Ring	1
31.	700А.3422014	Угольник	Elbow	1
32.	700А.3422023	Пробка	Plug	2
33.	015-019-25-1-3	Кольцо	Ring	2
34.	700.3429062	Пробка	Plug	2
35.	700А.3422067-01	Кольцо	Ring	4
36.	700.4619027	Пружина	Spring	2
37.	700.3429061	Клапан	Valve	2
38.	700А.3422019	Корпус клапана	Valve housing	2
39.	700А.3422067-03	Кольцо	Ring	2
40.	700А.3422022	Толкатель	Pusher	1
41.	М12х90	Болт	Bolt	4

1	2	3	4	5
42.	700А.3422021	Коробка клапанная	Valve box	1
43.	КГ 1/8″	Пробка	Plug	1
44.	М12	Гайка	Nut	5
45.	2256010-3416022	Кронштейн	Bracket	1
46.	2256010-3416014-1	Плунжер	Plunger	4
47.	20.65Г.05	Шайба	Washer	2
48.	2256010-3416025	Пружина	Spring	1
49.	2256010-3416024	Упор	Stop	1
50.	2256010-3416012-1	Корпус золотника	Spool cover	1
51.	КГ 3/8″	Пробка	Plug	1
52.	024-030-36-1-3	Кольцо	Ring	2

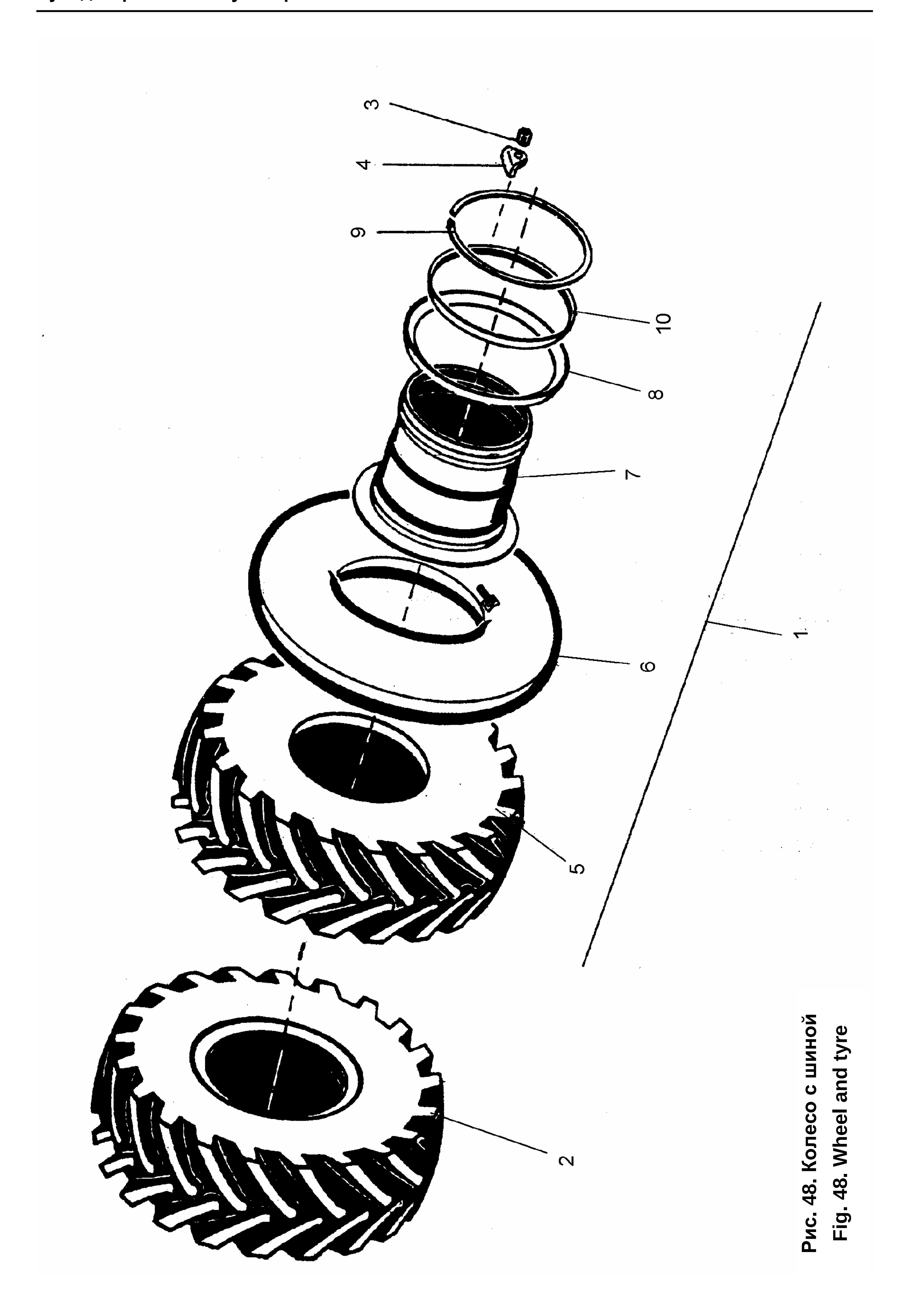


Рис. 48. Колесо с шиной

Fig. 48. Wheel and tyre

Рис. 48. Колесо с шиной
Fig. 48. Wheel and tyre

2765020-3100000

Поз. Ref. N	Обозначение Designation	Наименование	Name	Кол-во Qnt.
1	2	3	4	5
1.	2765020-3100010-01	Колесо правое с шиной 28,1-25	Right-hand wheel with tyre	1
2.	2765020-3100010	Колесо левое с шиной 28,1-25	Left-hand wheel with tyre	1
3.	2256010-3100023	Гайка	Nut	8
4.	2765020-3100012	Прижим	Clamp	8
5.	2765020-3100011	Покрышка 28,1-25 (мод. ДФ16А н.с. 22) (Покрышка 29,5/75R25 Бел.26.48.38 н.с. 26)	Tyre (model DF16A n.c.22) (Tyre 29,5/75R25 Bel. 26.48.38 n.c.22)	1
6.	702.3100030	Камера 28,1-25	Tube	1
7.	455.3101012-01	Колесо 24,00-25	Disk wheel	1
8.	455.3101027	Кольцо бортовое обода колеса	Bead-forming ring	1
9.	22,00-25-3101026	Кольцо замочное	Bead lock ring	1
10.	455.3101035	Кольцо посадочное съемное	Removable ring	1

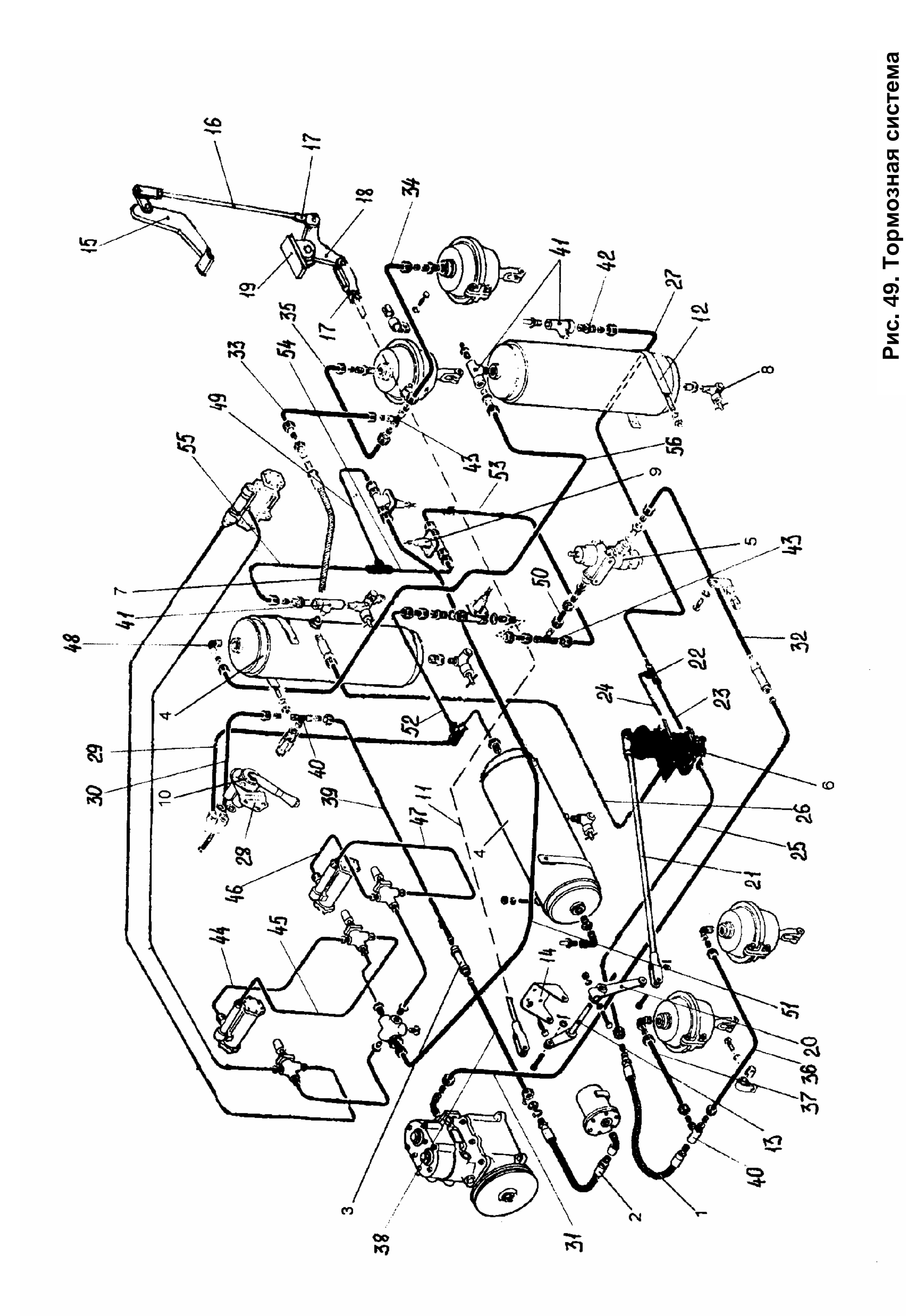


Рис. 49. Тормозная система
Fig. 49. Brake system

Рис. 49. Тормозная система
Fig. 49. Brake system

2765020-3500000

Поз. Ref. N	Обозначение Designation	Наименование	Name	Кол-во Qnt.
1	2	3	4	5
1.	2765020-3500090	Рукав	Hose	1
2.	2765020-3500180	Рукав	Hose	1
3.	10x17,5-1,5	Рукав	Hose	1
4.	700.3513000-1	Баллон	Air reservoir	3
5.	100-3512010	Регулятор давления	Pressure regulator	1
6.	100-3514008	Кран тормозной	Brake valve	1
7.	2765020-3500160	Рукав	Hose	1
8.	ВП5А	Кран	Cock	4
9.	100-3515010	Клапан	Valve	3
10.	100-3537010	Кран тормозной обратного действия с ручным управлением	Rebound brake valve	1
11.	2765020-3500110	Тяга	Tie-rod	1
12.	700А.3500060	Лента	Ribbon	1
13.	2256010-8704030	Валик	Shaft	1
14.	2256010-3500012	Кронштейн	Bracket	1
15.	2765020-3500020	Педаль	Pedal	1
16.	2256010-3500040	Тяга	Tie-rod	1
17.	700.3500074-1 или 700.3500074-2	Вилка	Fork	2
18.	2256010-8704012	Рычаг	Lever	1
19.	2256010-8704011	Кронштейн	Bracket	1
20.	2256010-8704013	Рычаг	Lever	1
21.	Э2256010-8704020-1	Тяга	Tie-rod	1
22.	700А.3500059	Тройник проходной	Tee	1
23.	Э2765020-3500011-38	Труба	Pipe	1
24.	Э2765020-3500011-39	Труба	Pipe	1
25.	Э2765020-3500011-41	Труба	Pipe	1
26.	Э2765020-3500011-42	Труба	Pipe	1
27.	2256010-3500011-02	Труба	Pipe	1
28.	2765020-3500140	Кронштейн	Bracket	1
29.	2765020-3500150	Труба	Pipe	1
30.	2765020-3500150-01	Труба	Pipe	1
31.	2765020-3500011-04	Труба	Pipe	1
32.	2765020-3500100	Труба	Pipe	1
33.	702МБ-01-3500011	Труба	Pipe	1
34.	2765020-3500011-22	Труба	Pipe	1
35.	2765020-3500011-21	Труба	Pipe	1
36.	2765020-3500011-24	Труба	Pipe	1
37.	2765020-3500011-23	Труба	Pipe	1
38.	2765020-3900019-03	Труба	Pipe	1

1	2	3	4	5
39.	2765020-3500019	Труба	Pipe	1
40.	700.3506016-1	Тройник	Tee	2
41.	700A.3500053	Тройник	Tee	3
42.	2256010-3500089-05	Штуцер ввёртный	Pipe union	1
43.	2256010-3500071	Тройник проходной	Tee	3
44.	2256010-3500011-32	Труба	Pipe	1
45.	2256010-3500011-31	Труба	Pipe	1
46.	2765020-3500011-35	Труба	Pipe	1
47.	2765020-3500011-36	Труба	Pipe	1
48.	2256010-3500073	Угольник ввёртный	Elbow	1
49.	2765020-3500011-17	Труба	Pipe	1
50.	2765020-3500019-02	Труба	Pipe	1
51.	2256010-3500011-24	Труба	Pipe	1
52.	2765020-3500011-07	Труба	Pipe	1
53.	2256010-3500011-09	Труба	Pipe	1
54.	2765020-3500011-14	Труба	Pipe	1
55.	2765020-3500011-15	Труба	Pipe	1
56.	2765020-3500011-16	Труба	Pipe	1

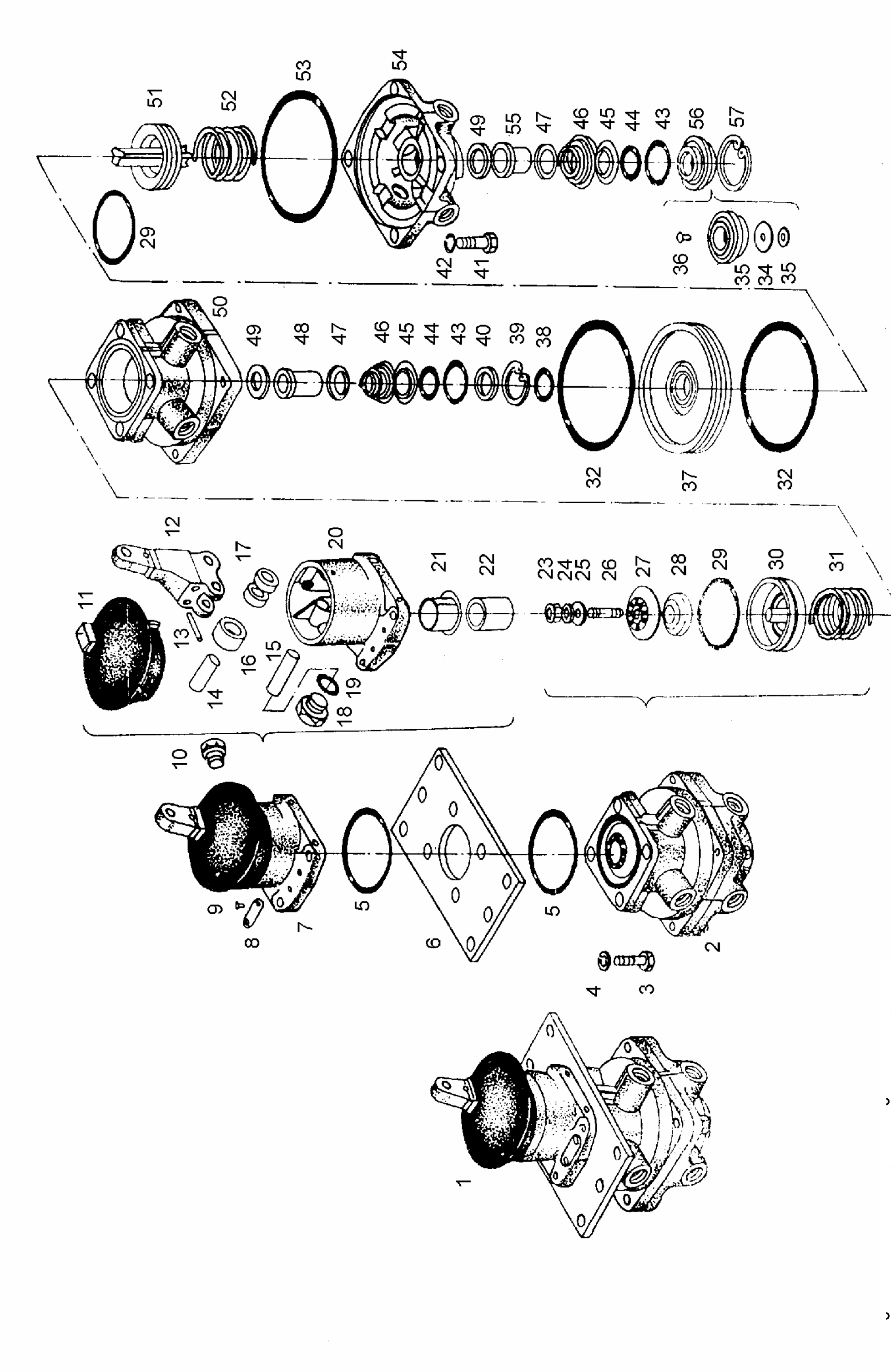


Рис. 50. Кран тормозной двухсекционный с рычагом
Fig. 50. Brake valve two-section

Рис. 50. Кран тормозной двухсекционный с рычагом
Fig. 50. Brake valve two-section

100.35.14.008

Поз. Ref. N	Обозначение Designation	Наименование	Name	Кол-во Qnt.
1	2	3	4	5
1.	100-3514008	Кран с рычагом в сборе	Valve and lever assembly	1
2.	100-3514010	Кран в сборе	Valve assembly	1
3	201460	Болт М8х30	Bolt	4
4.	305890	Шайба 8	Washer	4
5.	100-3514013	Кольцо	Ring	2
6.	100-3514012	Плита опорная	Plate basic	1
7.	100-3514070	Рычаг крана в сборе	Valve lever assembly	1
8.	100-3512099	Табличка	Table	1
9.	304183	Заклёпка	Rivet	2
10.	100-3514015	Винт	Screw	1
11.	100-3514080 или 100-3514080-01	Оболочка защитная	Environment protective	1
12.	100-3514074	Рычаг	Lever	1
13.	480704	Винт	Screw	2
14.	484107	Штифт	Pin	1
15.	100-3514076	Ось	Axle	1
16.	100-3514075	Ролик	Roller	1
17.	100-3514073	Втулка	Bushing	2
18.	100-3514078	Пробка	Plug	1
19.	309792	Кольцо	Ring	1
20.	100-3514072	Корпус	Casing	1
21.	100-3514077	Втулка	Bushing	1
22.	100-3514079	Толкатель	Pusher	1
23.	250508	Гайка М6	Nut	1
24.	305887	Шайба 6	Washer	1
25.	305893	Шайба 6	Washer	1
26.	302200	Винт	Screw	1
27.	100-3514056	Тарелка пружины	Spring plate	1
28.	100-3514055	Элемент уравновеши-вающий	Balanced element	1
29.	100-3514035	Кольцо	Ring	2
30.	100-3514052	Поршень верхний	Piston upper	1
31.	100-3514050	Пружина	Spring	1
32.	100-3514033	Кольцо	Ring	2
33.	100-3514047	Шайба	Washer	1
34.	100-3514046	Клапан	Valve	1
35.	100-3514045	Корпус	Casing	1
36.	100-3514048	Заклёпка	Rivet	1
37.	100-3514032-01	Поршень большой	Piston large	1
38.	100-3514028	Кольцо	Ring	1

1	2	3	4	5
39.	489306	Кольцо упорное	Thrust ring	1
40.	100-3514030	Обойма	Iron band	1
41.	201458	Болт М8	Bolt	4
42.	305890	Пружина 8	Spring	4
43.	100-3536029	Кольцо	Ring	2
44.	100-3513028	Кольцо	Ring	2
45.	100-3514027	Кольцо опорное	Ring	2
46.	100-3514026	Пружина	Spring	2
47.	100-3514024	Колпачок	Cap	2
48.	100-3514022	Корпус клапана	Valve housing	1
49.	100-3514023	Кольцо	Ring	2
50.	100-3514020	Корпус верхний	Housing upper	1
51.	100-3514034	Поршень малый	Piston small	1
52.	100-3514036	Пружина	Spring	1
53.	100-3514049	Кольцо	Ring	1
54.	100-3514040	Корпус нижний	Housing lower	1
55.	100-3514042	Корпус клапана	Valve housing	1
56.	100-3514044	Окно выпускное в сборе	Window final assembly	1
57.	489310	Кольцо упорное	Thrust ring	1

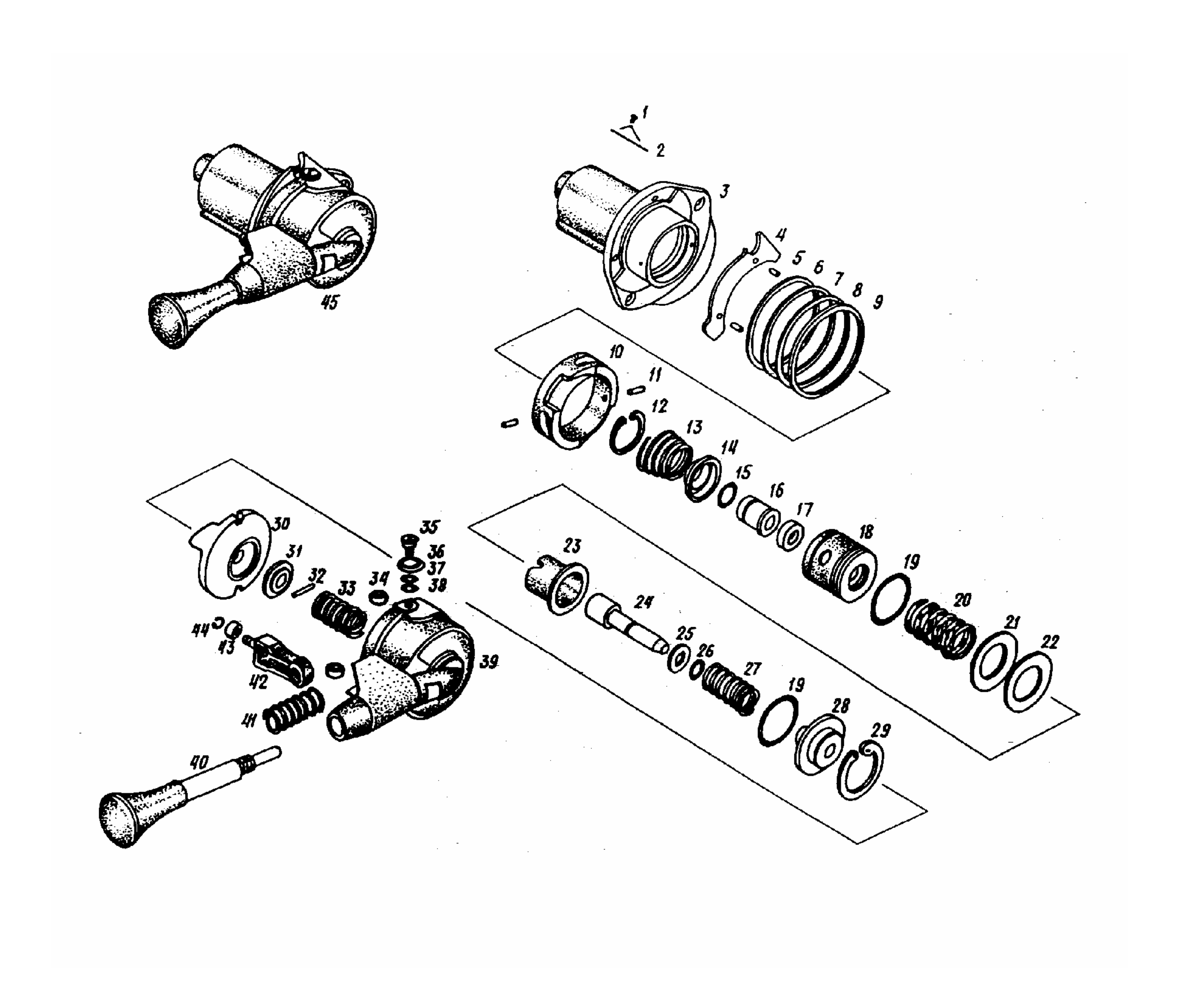


Рис. 51. Кран тормозной обратного действия с ручным управлением

Fig. 51. Rebound brake valve

Рис. 51. Кран тормозной обратного действия с ручным управлением
Fig. 51. Rebound brake valve

100.35.37.010

Поз. Ref. N	Обозначение Designation	Наименование	Name	Кол-во Qnt.
1	2	3	4	5
1.	304183	Заклёпка	Rivet	2
2.	100-3512099	Табличка	Table	1
3.	100-3537020	Корпус	Housing	1
4.	100-3537027	Стопор	Stopper	1
5.	484103	Штифт	Pin	2
6.	100-3537091	Шайба	Washer	1
7.	100-3537092	Шайба	Washer	1
8.	100-3537093	Шайба	Washer	1
9.	100-3537094	Шайба	Washer	1
10.	100-3537025	Кольцо	Ring	1
11.	484102	Штифт	Pin	2
12.	489302	Кольцо упорное	Thrust ring	1
13.	100-3537052	Пружина	Spring	1
14.	100-3537057	Шайба	Washer	1
15.	1003537055	Кольцо	Ring	1
16.	100-3537054	Корпус клапана	Valve housing	1
17.	100-3537056	Кольцо клапана	Ring valve	1
18.	100-3537050	Поршень	Piston	1
19.	1003537044	Кольцо	Ring	1
20.	100-3537046	Пружина	Spring	1
21.	100-3537095	Шайба	Washer	1
22.	100-3537097	Шайба	Washer	1
23.	100-3537042	Тарелка пружины	Spring plate	1
24.	100-3537035	Шток	Rod	1
25.	100-3537043	Шайба	Washer	1
26.	100-3537626	Кольцо	Ring	1
27.	100-3537048	Пружина	Spring	1
28.	100-3537040	Направляющая	Guide	1
29.	489301	Кольцо	Ring	1
30.	100-3537031	Колпачок направляющий	Cap guide	1
31.	100-3537036	Шайба	Washer	1
32.	484104	Штифт	Pin	1
33.	100-3537038	Пружина	Spring	1
34.	100-3537062	Ролик	Roller	2
35.	302196	Винт	Screw	2
36.	100-3537061	Шайба	Washer	2
37.	305887	Шайба 6	Washer	2
38.	305905	Шайба	Washer	2
39.	100-3537060	Крышка	Cover	1
40.	100-3537063	Рукоятка в сборе	Handle assembly	1
41.	100-3537068	Пружина	Spring	1

1	2	3	4	5
42.	100-3537066	Направляющая	Guide	1
43.	100-3537067	Втулка	Bushing	1
44.	48326	Кольцо упорное	Thrust ring	1
45.	100-3537010	Кран тормозной	Brake valve	1

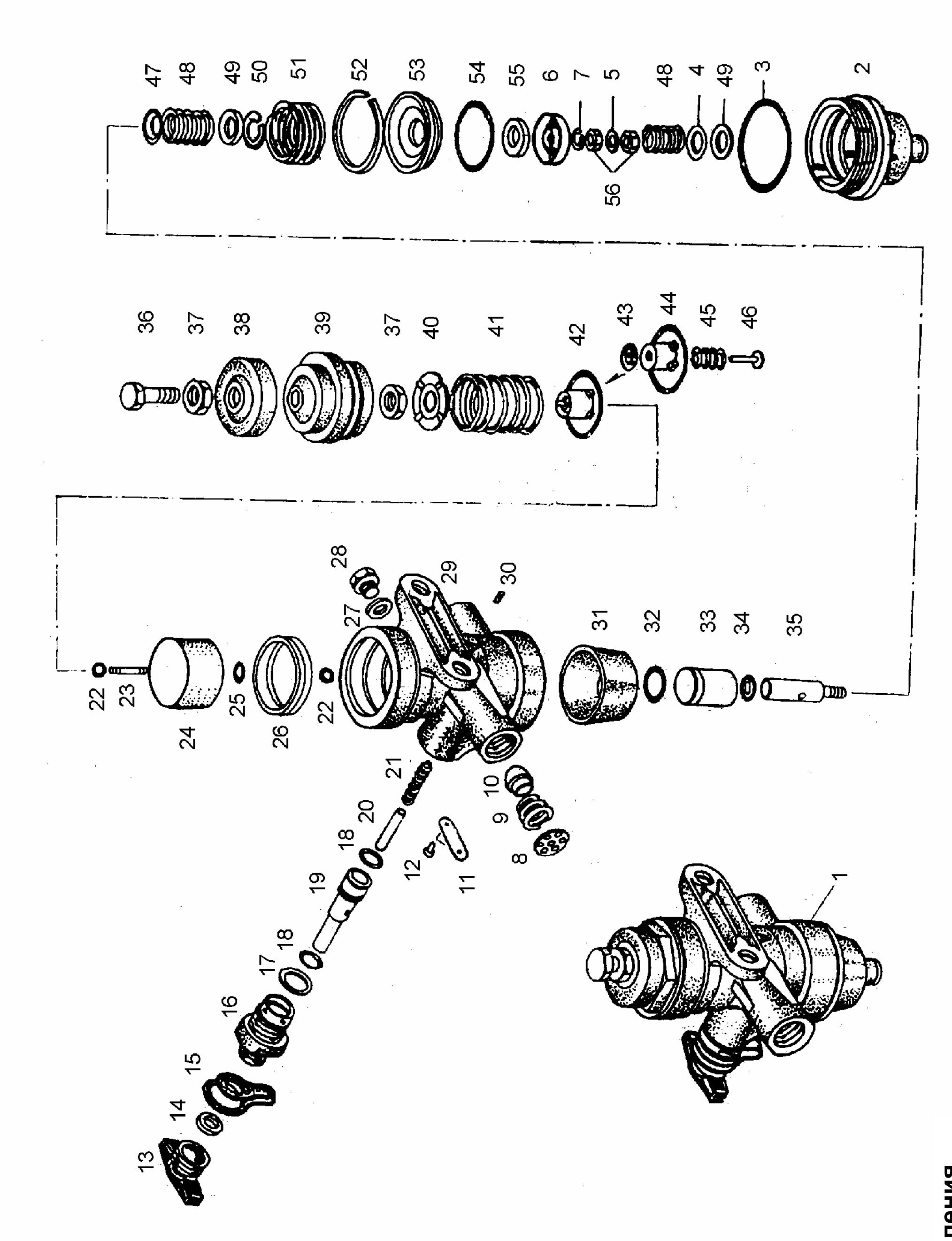


Рис. 52. Регулятор давления
Fig. 52. Pressure regulator

Рис. 52. Регулятор давления
Fig. 52. Pressure regulator

100.35.12.010

Поз. Ref. N	Обозначение Designation	Наименование	Name	Кол-во Qnt.
1	2	3	4	5
1.	100-3512010	Регулятор давления в сборе	Pressure regulator	1
2.	100-3512034	Крышка нижняя	Cover lower	1
3.	100-3512037	Кольцо	Ring	1
4.	305906	Шайба	Washer	1
5.	252234	Шайба	Washer	1
6.	100-3512032	Корпус клапана	Valve housing	1
7.	305887	Шайба	Washer	1
8.	100-3512057	Шайба	Washer	1
9.	100-3512056	Пружина	Spring	1
10.	100-3512054	Клапан в сборе	Valve assembly	1
11.	100-3512099	Табличка	Table	1
12.	304183	Заклёпка	Rivet	2
13.	100-3512068	Гайка-барашек	Nut-lambskin	1
14.	100-3512067	Кольцо уплотнительное	Packing ring	1
15.	100-3512069	Лента	Ribbon	1
16.	100-3512066	Штуцер	Pipe union	1
17.	309793	Кольцо уплотнительное	Packing ring	1
18.	100-3512063	Кольцо	Ring	2
19.	100-3512062	Корпус клапана	Valve housing	1
20.	258619	Штифт 4х30	Pin	1
21.	100-3512060	Пружина	Spring	1
22.	100-3512045	Клапан	Valve	2
23.	100-3512042	Корпус клапана	Valve housing	1
24.	100-3512040	Поршень	Piston	1
25.	100-3512049	Кольцо	Ring	1
26.	100-3512050	Манжета	Collar	1
27.	309795	Кольцо уплотнительное	Packing ring	1
28.	100-3512023	Винт запорный	Locking screw	1
29.	100-3512020	Корпус	Body	1
30.	100-3512022	Штифт-заглушка	Pin-	1
31.	100-3512035	Фильтр	Filter	1
32.	100-3512025	Кольцо	Ring	1
33.	100-3512024	Поршень	Piston	1
34.	489327	Кольцо упорное	Thrust ring	1
35.	100-3512026	Тяга клапана	Tie-rod valve	1
36.	302203	Винт	Screw	1
37.	250612	Гайка	Nut	2
38.	100-3512053	Колпак	Cap	1
39.	100-3512052	Крышка верхняя	Cover upper	1
40.	100-3512016	Тарелка пружины	Spring plate	1
41.	100-3512015	Пружина	Spring	1

1	2	3	4	5
42.	100-3512043	Направляющая пружины	Spring guide	1
43.	100-3512048	Кольцо упорное	Thrust ring	1
44.	100-3512044	Направляющая	Guide	1
45.	100-3512047	Пружина	Spring	1
46.	100-3512046 или 100-3512046-10	Толкатель	Pusher	1
47.	100-3512027	Тарелка пружины	Spring plate	1
48.	100-3512028	Пружина	Spring	1
49.	100-3512029	Шайба	Washer	1
50.	489304	Кольцо упорное	Thrust ring	1
51.	100-3512036	Пружина	Spring	1
52.	489325	Кольцо упорное	Thrust ring	1
53.	100-3512030	Седло клапана	Valve seat	1
54.	100-3512031	Кольцо	Ring	1
55.	100-3512033	Кольцо уплотнительное	Packing ring	1
56.	100-3512032	Корпус клапана	Valve housing	1

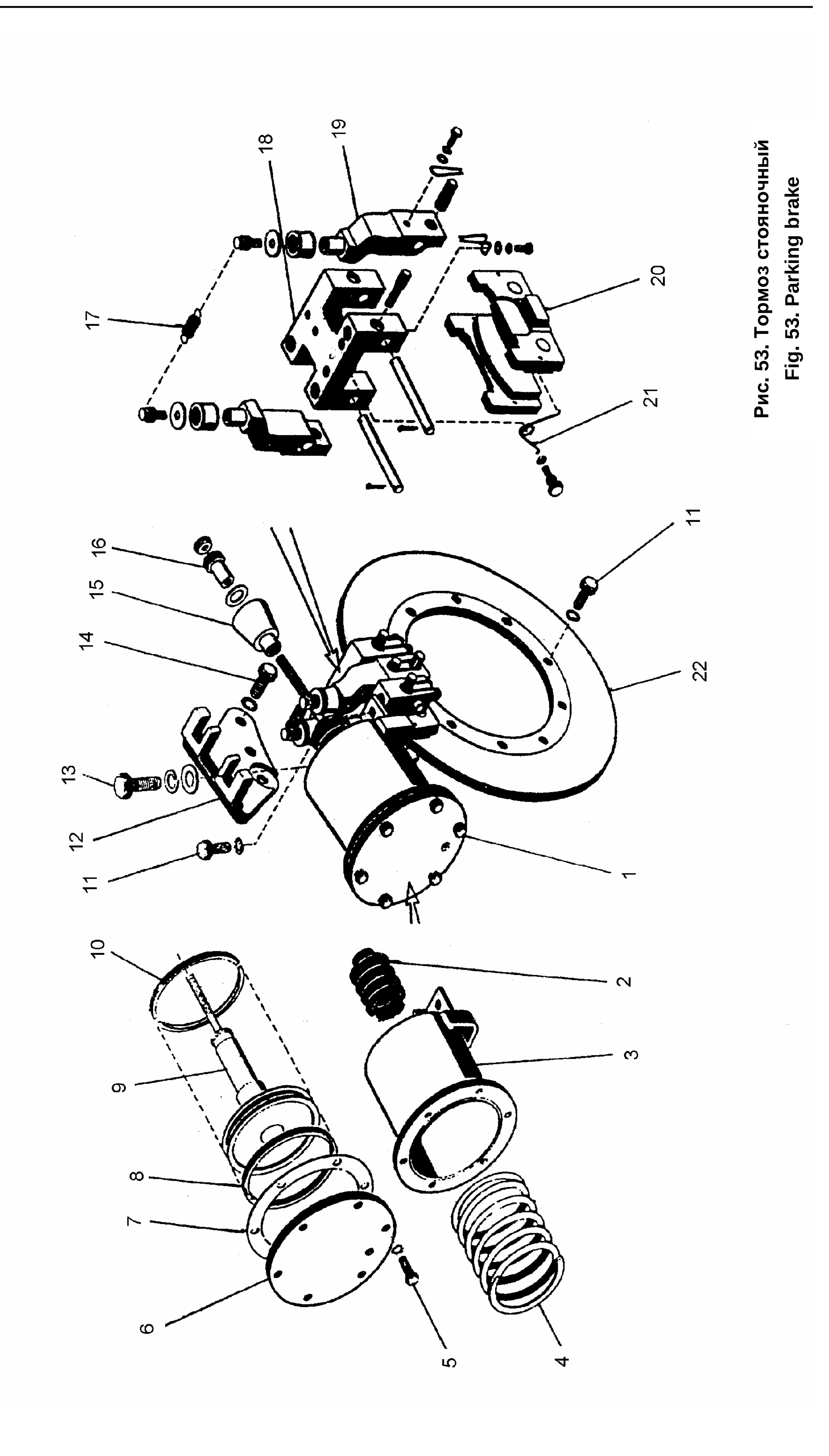


Рис. 53. Тормоз стояночный
Fig. 53. Parking brake

Рис. 53. Тормоз стояночный
Fig. 53. Parking brake

2256010-3507000

Поз. Ref. N	Обозначение Designation	Наименование	Name	Кол-во Qnt.
1	2	3	4	5
1.	2256010-3507010-2	Энергоаккумулятор	Energy storage unit	1
2.	2256010-3507021	Чехол	Cover	1
3.	2256010-3507020-1	Корпус	Housing	1
4.	700А.1700044-1	Пружина наружная	Spring	1
5.	М10х20	Болт	Bolt	6
6.	2256010-3507016-1	Крышка	Cover	1
7.	2256010-3507019-1	Прокладка	Gasket	1
8.	1-125-3	Манжета	Collar	1
9.	2256010-3507030-2	Поршень	Piston	1
10.	2256010-3507018-1	Полукольцо	Half-ring	2
11.	М12х25	Болт	Bolt	12
12.	2256010-3507013-2	Кронштейн	Bracket	1
13.	М18х1,5х40	Болт	Bolt	2
14.	М14х1,5х35	Болт	Bolt	3
15.	2256010-3507014-2	Конус	Cone	1
16.	2256010-3507033	Гайка	Nut	1
17.	700А.0023078	Пружина	Spring	1
18.	2256010-3507011	Суппорт	Support	1
19.	700А.0023052-1	Рычаг	Lever	2
20.	700А.0023110	Колодка	Block	2
21.	700А.0023059-1	Пружина	Spring	2
22.	700А.0023054	Диск	Disk	1

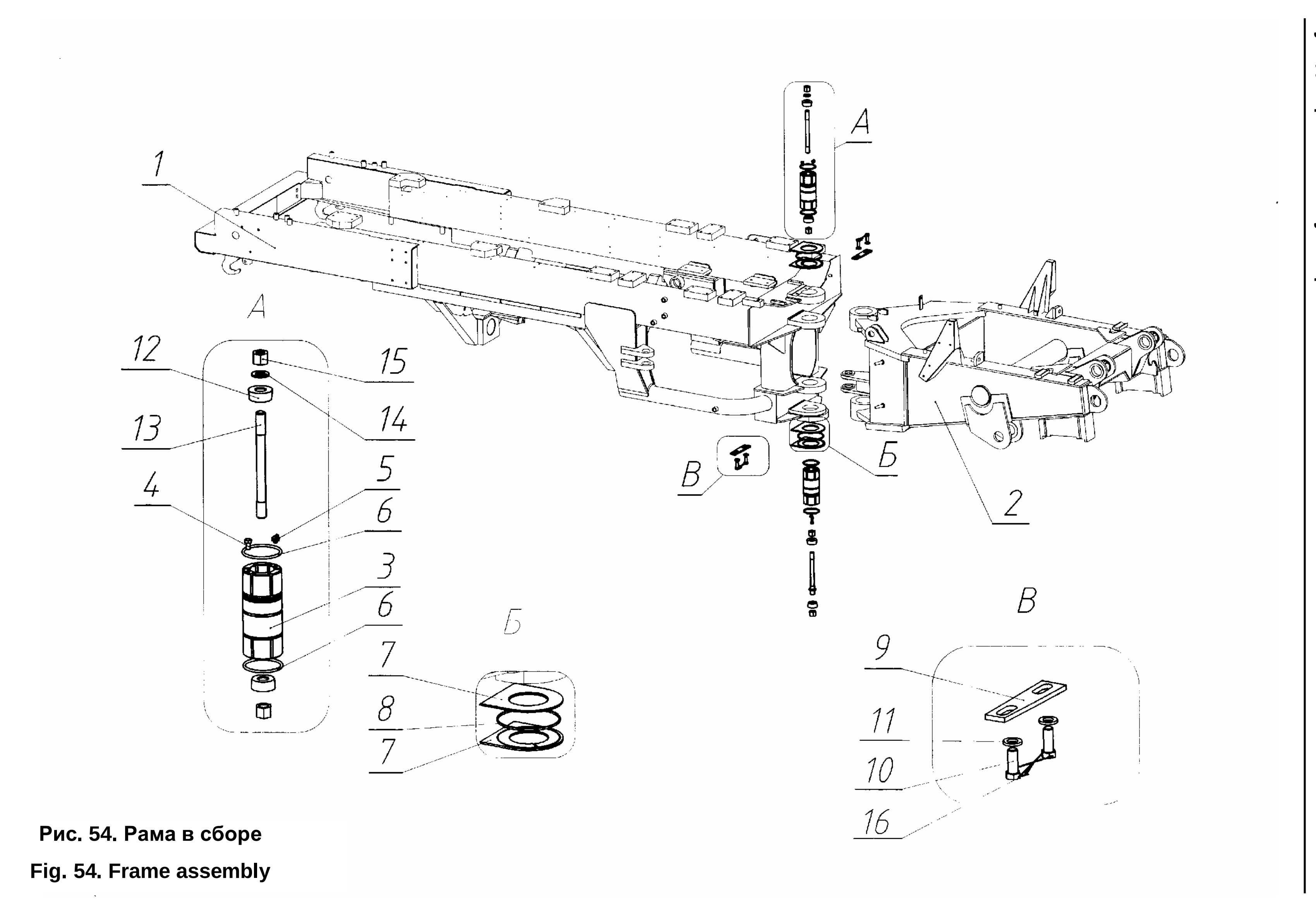


Рис. 54. Рама в сборе

Fig. 54. Frame assembly

Рис. 54. Рама в сборе
Fig. 54. Frame assembly

702МБ-01-2800000-01

Поз. Ref. N	Обозначение Designation	Наименование	Name	Кол-во Qnt.
1	2	3	4	5
1.	2765020-2801000-01	Полурама подмоторная	Motor semi-frame	1
2.	БКУ-2800000	Полурама грузовая	Cargo semi-frame	1
3.	2765020-2800019	Ось	Axle	2
4.	М10	Болт	Bolt	2
5.	2.3.45.Ц6	Маслёнка	Oilcan	2
6.	090-100-58-1-3	Кольцо	Ring	4
7.	700А.2800033	Шайба	Washer	4
8.	700.2800016	Лента уплотнительная	Sealing ribbon	2
9.	700А.2800021	Клин установочный	Wedge	2
10.	3М16х1,5	Болт	Bolt	4
11.	16.01.019	Шайба	Washer	4
12.	2765020-2800021	Втулка	Bushing	4
13.	2765020-2800022	Шпилька	Stud	2
14.	24.01.019	Шайба	Washer	2
15.	М24	Гайка	Nut	4
16.	КО 1,6	Проволока	Wire	2х0,5 м

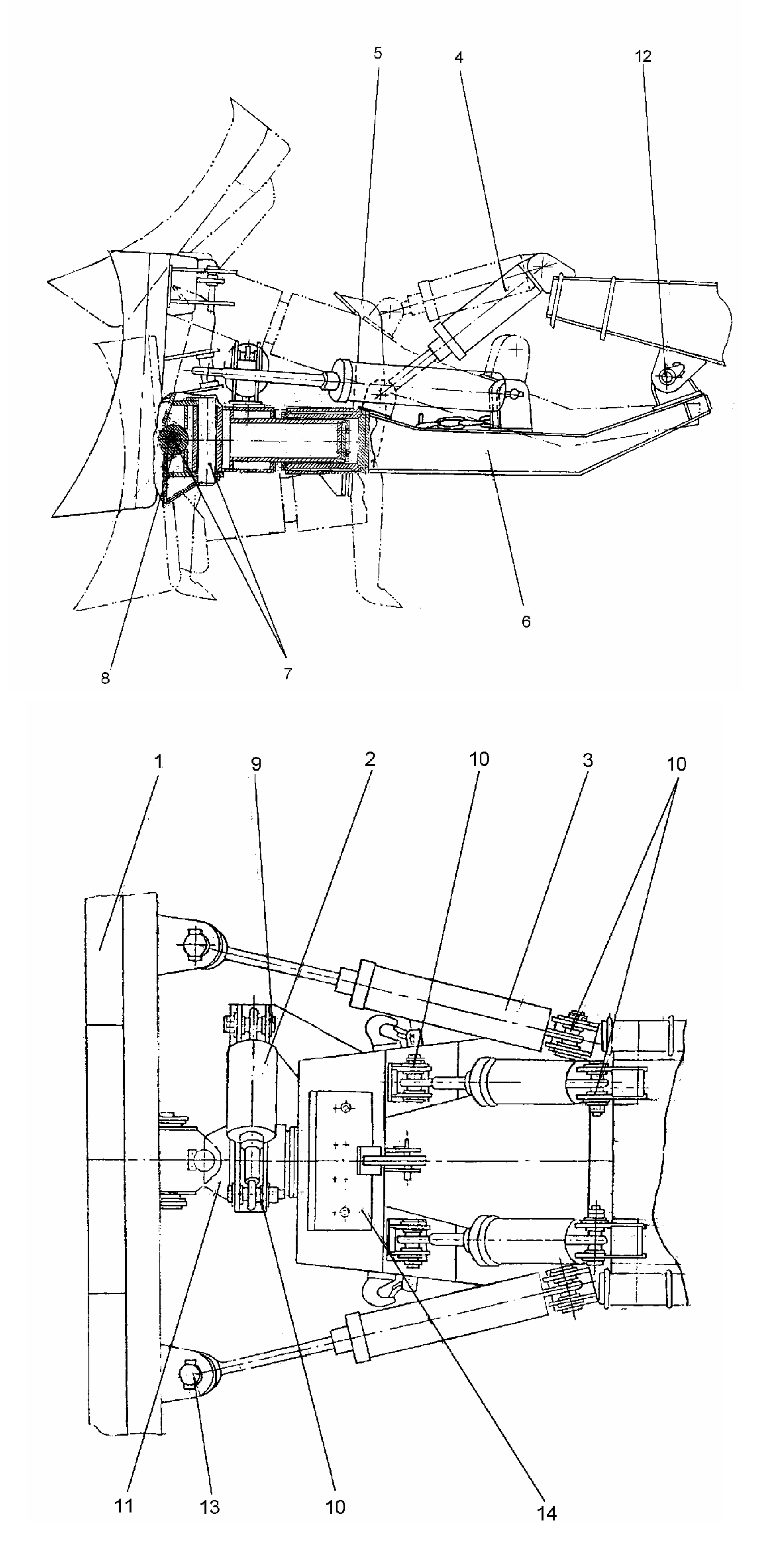


Рис. 55. Оборудование бульдозерное

Fig. 55. Dozer equipment

Рис. 55. Оборудование бульдозерное
Fig. 55. Dozer equipment

БКУ.00.00.000

Поз. Ref. N	Обозначение Designation	Наименование	Name	Кол-во Qnt.
1	2	3	4	5
1.	БКУ.00.01.000	Отвал	Dozer	1
2.	БКУ.00.03.000	Гидроцилиндр 160x200	Cylinder	1
3.	БКУ.00.02.000	Гидроцилиндр 160x710	Cylinder	2
4.	БКУ.00.02.000	Гидроцилиндр 160x360	Cylinder	2
5.	БКУ.00.00.030	Рыхлитель	Ripper	3
6.	БКУ.02.00.000	Рама	Frame	1
7.	БКУ.00.00.006	Палец	Pin	2
8.	БКУ.00.00.010	Серьга	Clevis	1
9.	БКУ.00.00.016-1	Палец	Pin	1
10.	УДМ.00.00.009-1	Палец	Pin	7
11.	БКУ.00.00.060	Шарнир	Joint	1
12.	БКУ.00.00.100	Палец	Pin	2
13.	БКУ.00.00.008-1	Палец	Pin	2
14.	БТУ-55У.01.00.009	Нож	Blade	5

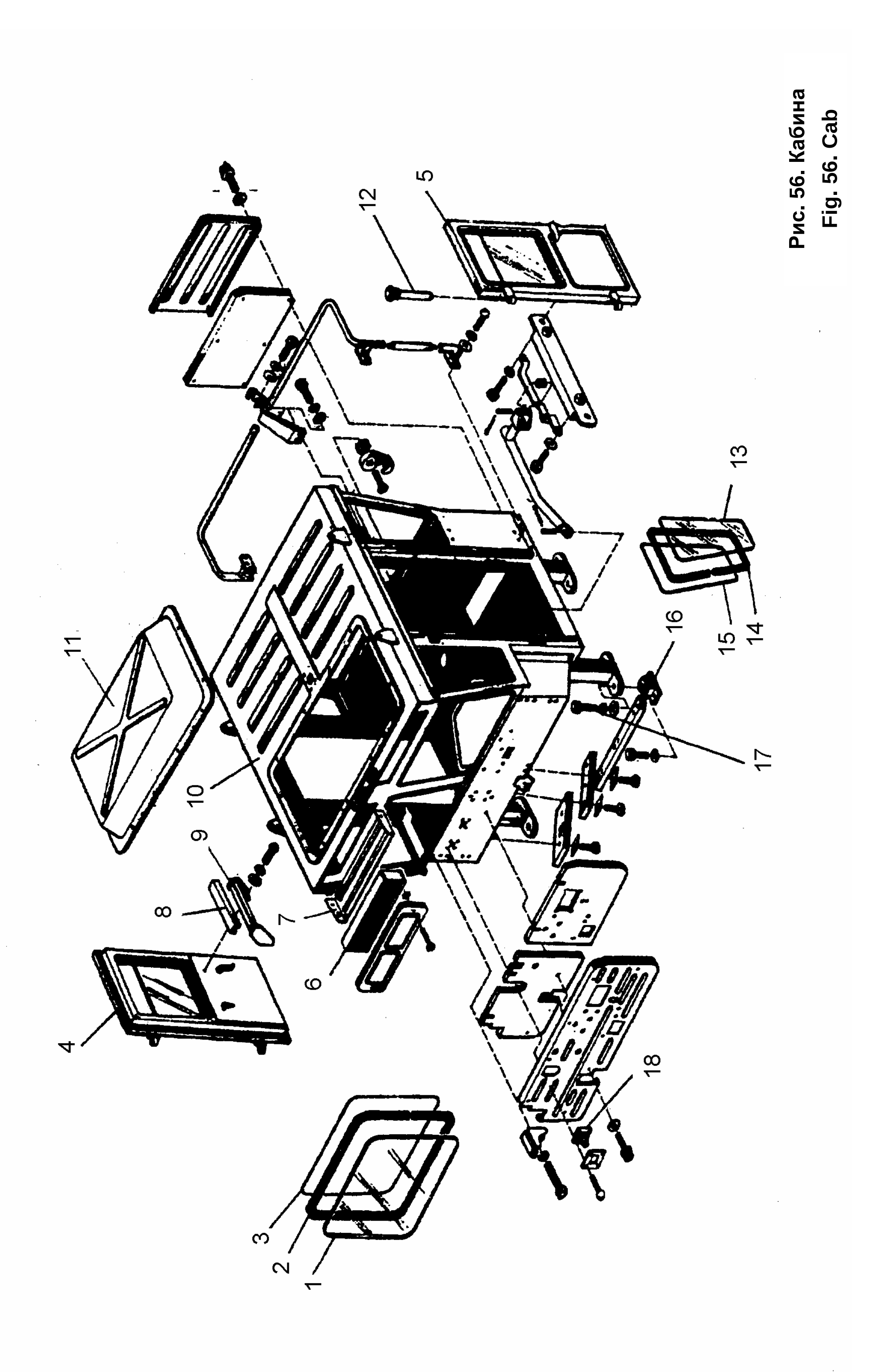


Рис. 56. Кабина
Fig. 56. Cab

Рис. 56. Кабина
Fig. 56. Cab

2765020-6700000-1

Поз. Ref. N	Обозначение Designation	Наименование	Name	Кол-во Qnt.
1	2	3	4	5
1.	2256010-6700033-1	Стекло ветровое	Wind glass	4
2.	2256010-6700031	Уплотнение	Seal	4
3.	2256010-6700032	Шнур распорный	Cord	4
4.	2256010-6708000-1	Дверь правая	Right-hand door	1
5.	2256010-6709000-1	Дверь левая	Left-hand door	1
6.	2256010-8122000-1	Фильтр воздушный	Air filter	1
7.	2256010-8100031	Козырек	Sun visor	2
8.	2256010-6700460-01	Поручень	Handrail	2
9.	2256010-6700215-01	Накладка	Strap	2
10.	2765020-6701000	Кабина сварная	Cab welded	1
11.	2256010-6700340	Крышка	Cover	1
12.	2256010-6700042-1	Ось	Axle	4
13.	2256010-6700034-2	Стекло боковое	Side glass	4
14.	2256010-6700031-01	Уплотнение	Seal	4
15.	2256010-6700032-01	Шнур распорный	Cord	4
16.	АКСС-220М	Амортизатор	Shock absorber	8
17.	М22х65	Болт	Bolt	8
18.	700.6700141	Кожух	Case	4

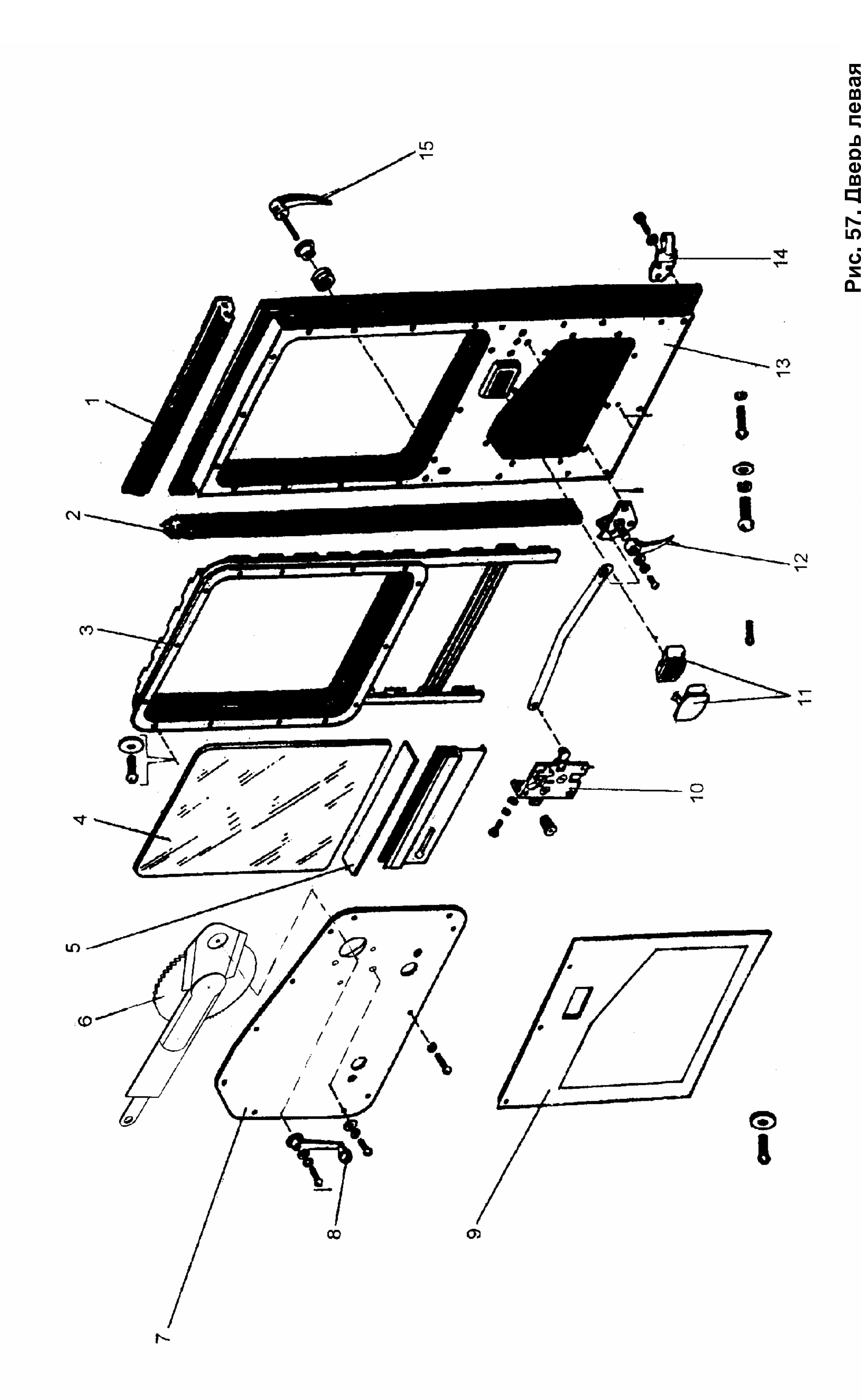


Рис. 57. Дверь левая
Fig. 57. Left-hand door

Рис. 57. Дверь левая
Fig. 57. Left-hand door

2256010-6709000-1

Поз. Ref. N	Обозначение Designation	Наименование	Name	Кол-во Qnt.
1	2	3	4	5
1.	2256010-6708056-01	Уплотнитель	Sealing strip	2
2.	2256010-6708056	Уплотнитель	Sealing strip	2
3.	НЖ-4	Желобок направляющий	Coulisse directional	2
4.	2256010-6708071	Стекло двери	Door glass	1
5.	700.6708113-1	Прокладка	Gasket	1
6.	4301-6104012Б	Стеклоподъемник левый	Left-Window lifter	1
7.	2256010-6709050-1	Крышка	Cover	1
8.	81-6104064	Ручка стеклоподъемни-ка	Window lifter handle	2
9.	2256010-6709090	Изоляция	Isolation	1
10.	81-6105013-Б	Замок двери левый	Left-hand door lock	1
11.	2256010-6708050	Пепельница	Ashtray	1
12.	81-6105182-А	Ручка двери внутренняя	Door lock inside handle	1
13.	2256010-6709010-1	Дверь левая	Left-hand door	1
14.	2256010-6708061	Петля	Loop	2
15.	700.6708470	Ручка наружная	Outside handle	1

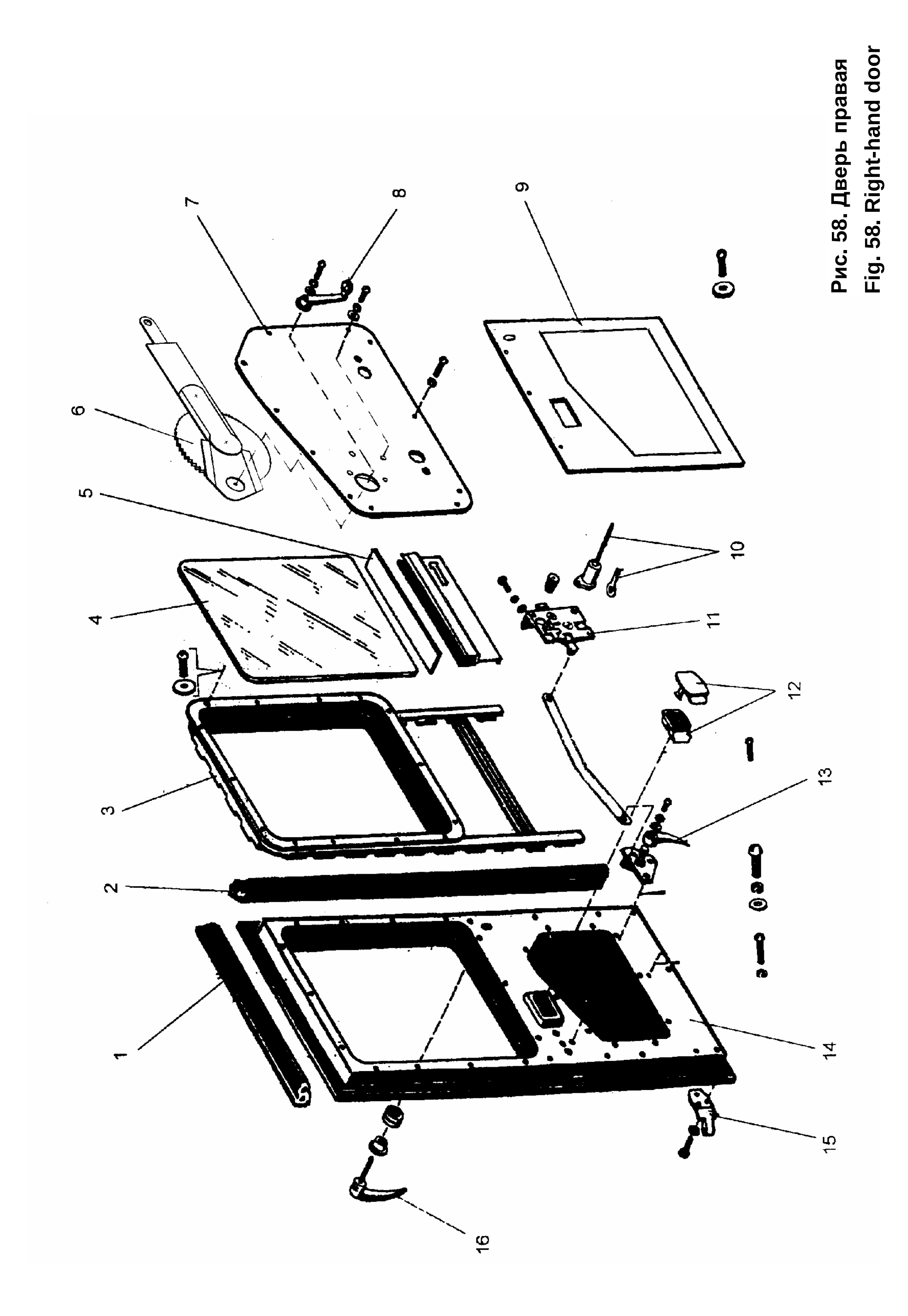


Рис. 58. Дверь правая
Fig. 58. Right-hand door

Рис. 58. Дверь правая
Fig. 58. Right-hand door

2256010-6708000-1

Поз. Ref. N	Обозначение Designation	Наименование	Name	Кол-во Qnt.
1	2	3	4	5
1.	2256010-6708056-01	Уплотнитель	Sealing strip	2
2.	2256010-6708056	Уплотнитель	Sealing strip	2
3.	НЖ-4	Желобок направляющий	Coulisse directional	2
4.	2256010-6708071	Стекло двери	Door glass	1
5.	700.6708113-1	Прокладка	Gasket	1
6.	4301-6104013Б	Стеклоподъемник правый	Right-Window lifter	1
7.	2256010-6708070-2	Крышка	Cover	1
8.	81-6104064	Ручка стеклоподъемни-ка	Window lifter handle	2
9.	2256010-6708180	Изоляция	Isolation	1
10.	66-6105080-А	Выключатель замка с ключами	Lock switch with keys	1
11.	81-6105012-Б	Замок двери правый	Right-hand door lock	1
12.	2256010-6708050	Пепельница	Ashtray	1
13.	81-6105182-А	Ручка двери внутренняя	Door inside handle	1
14.	2256010-6708010-1	Дверь правая	Right-hand door	1
15.	2256010-6708061	Петля	Loop	2
16.	700.6708470	Ручка наружная	Outside handle	1

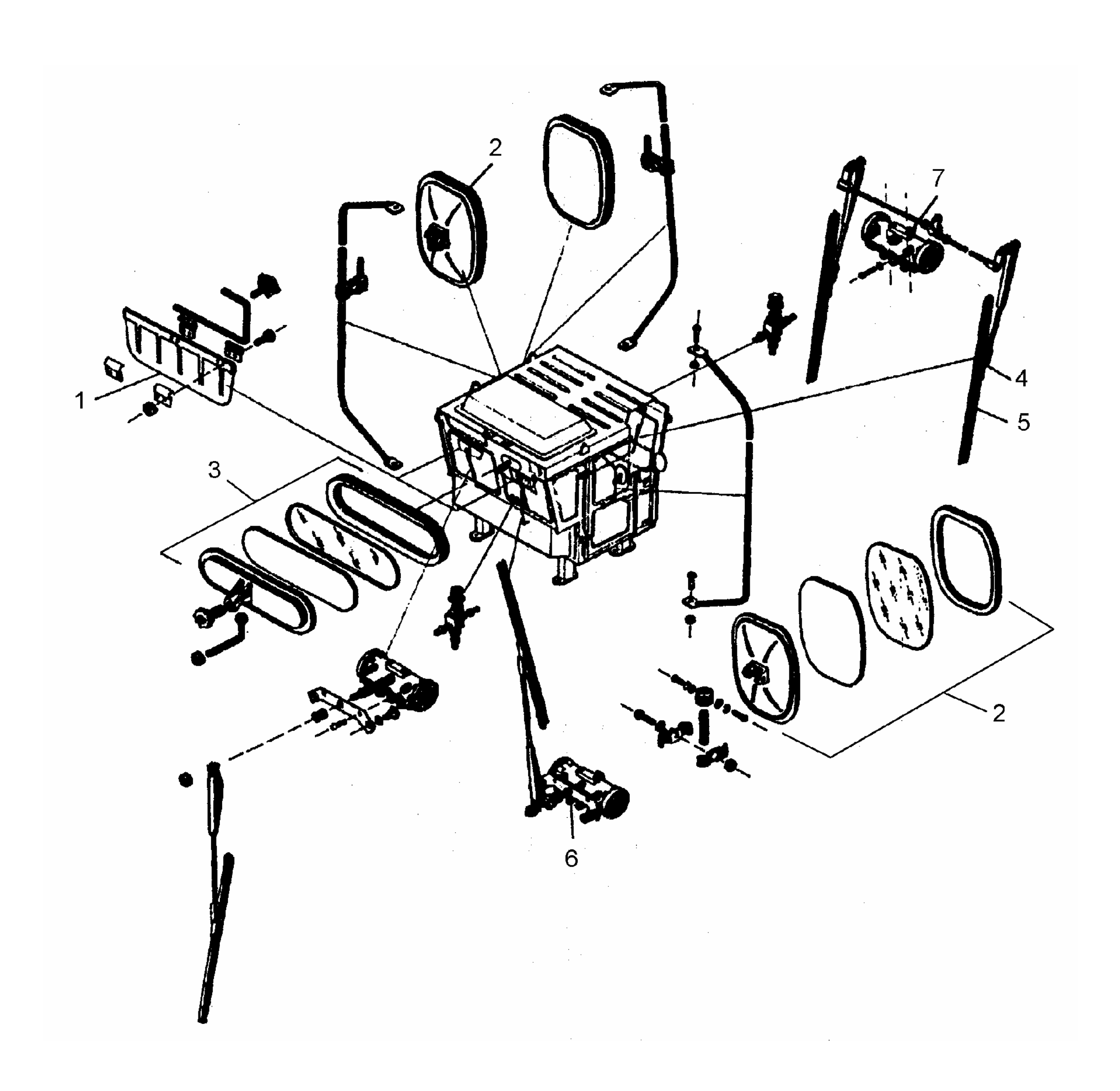


Рис. 59. Принадлежности кабины

Fig. 59. Cab accessories

Рис. 59. Принадлежности кабины
Fig. 59. Cab accessories

2256010-8200000

Поз. Ref. N	Обозначение Designation	Наименование	Name	Кол-во Qnt.
1	2	3	4	5
1.	2256010-8204011	Козырек	Sun visor	2
2.	700А.8200140	Зеркало наружное	Outside mirror	2
3.	700.8201010-1	Зеркало	Mirror	1
4.	440Е-5205804	Поводок	Carrier	4
5.	440М-5205800	Щетка	Wiper blade	4
6.	440Л-5205010	Стеклоочиститель	Windshield wiper	2
7.	440Н-5205010	Стеклоочиститель	Windshield wiper	1

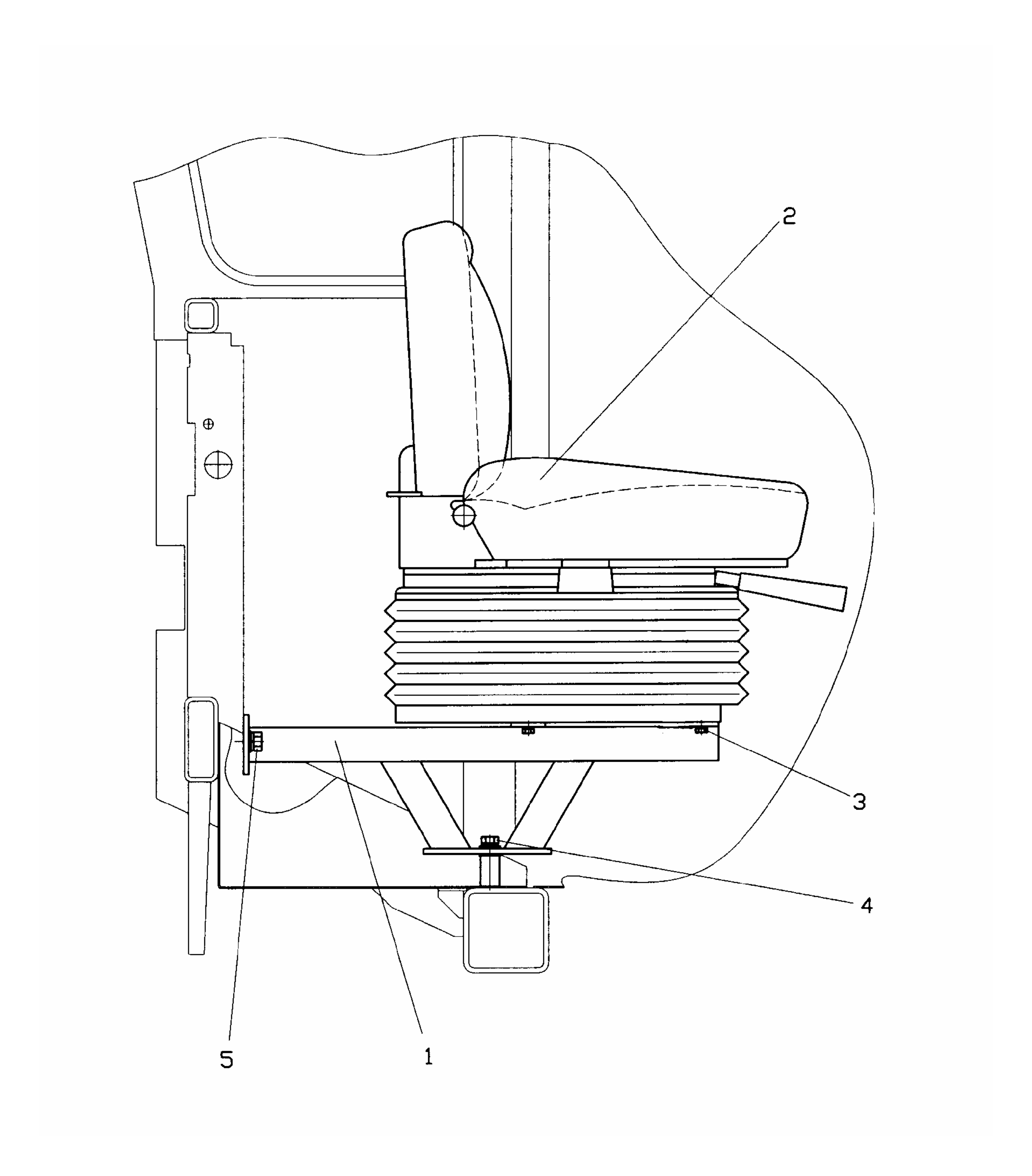


Рис. 60. Сиденье

Fig. 60. Seat

Рис. 60. Сиденье
Fig. 60. Seat

2765020-6800000-1-01

Поз. Ref. N	Обозначение Designation	Наименование	Name	Кол-во Qnt.
1	2	3	4	5
1.	700Б-6800020-1	Остов сиденья	Seat frame	1
2.	80В-6800000	Сиденье	Seat	1
3.	М8х25	Болт	Bolt	4
4.	М12х30	Болт	Bolt	2
5.	М14х30	Болт	Bolt	2

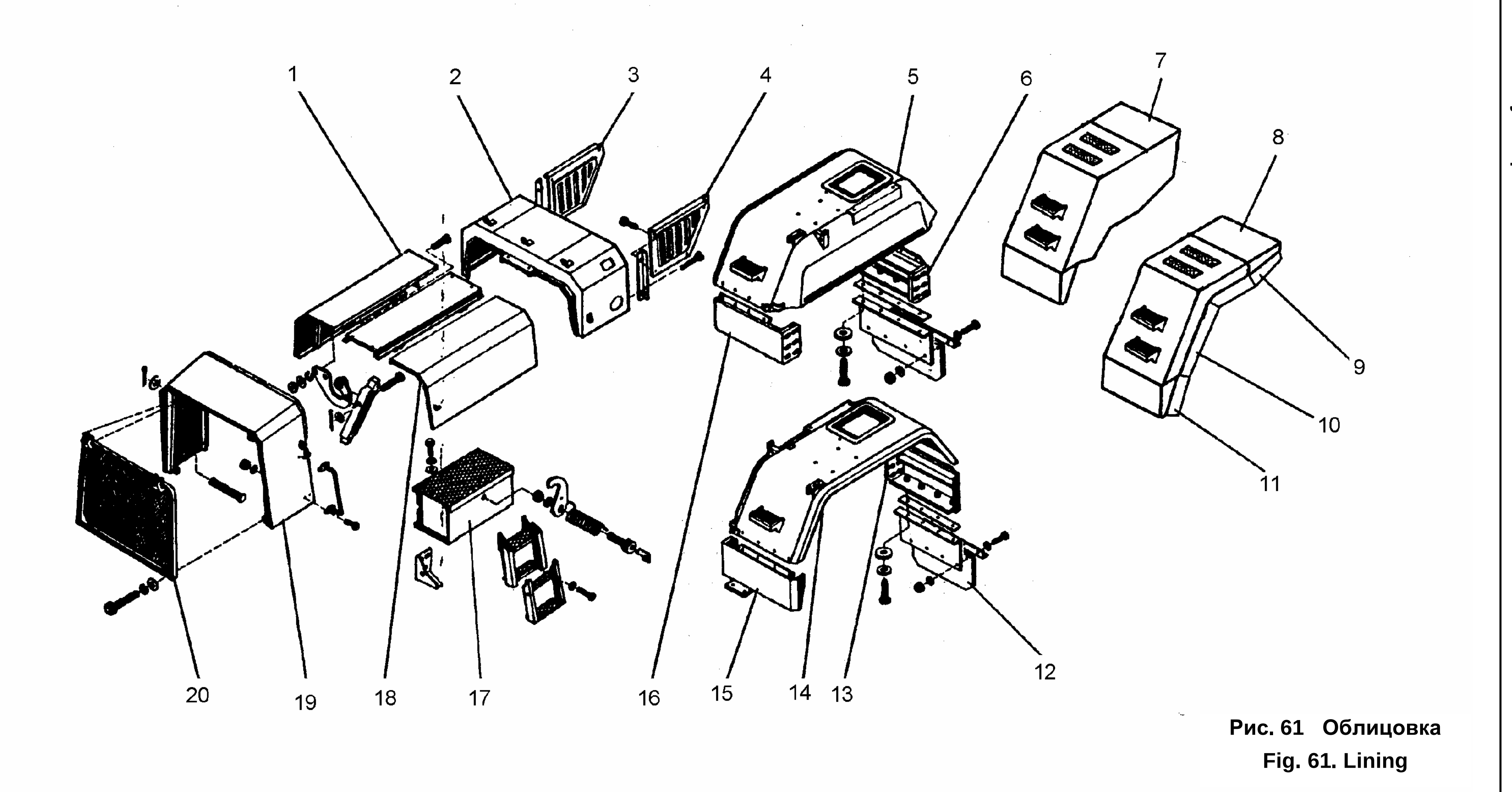


Рис. 61 Облицовка
Fig. 61. Lining

Рис. 61. Облицовка
Fig. 61. Lining

702МВ-8400000

Поз. Ref. N	Обозначение Designation	Наименование	Name	Кол-во Qnt.
1	2	3	4	5
1.	2256010-8400220-1	Крышка правая	Right-hand cover	1
2.	2256010-8400020-1	Арка	Bow	1
3.	2256010-8400178	Щиток правый	Right-hand shield	1
4.	2256010-8400177	Щиток левый	Left-hand shield	1
5.	2256010-8400050-1	Крыло переднее правое	Right-hand front wing	1
6.	2256010-8400110-1	Опора	Support	1
7.	702MB-8402020	Крыло	Wing	1
8.	702MB-8402010	Крыло	Wing	1
9.	702MB-8402033	Брызговик	Mudguard	2
10.	702MB-8402032	Брызговик	Mudguard	2
11.	702MB-8402031	Брызговик	Mudguard	2
12.	2256010-8400185	Брызговик	Mudguard	2
13.	2256010-8400100-1	Опора	Support	1
14.	2765015-8400040	Крыло переднее левое	Left-hand front wing	1
15.	2256010-8400060-1	Опора	Support	1
16.	2256010-8400160	Опора	Support	1
17.	2765015-8400360	Трап	Ladder	1
18.	2256010-8400210-1	Крышка левая	Left-hand cover	1
19.	2256010-8400010-2-01	Арка передняя	Front bow	1
20.	2765015-8400030	Сетка	Screen	1

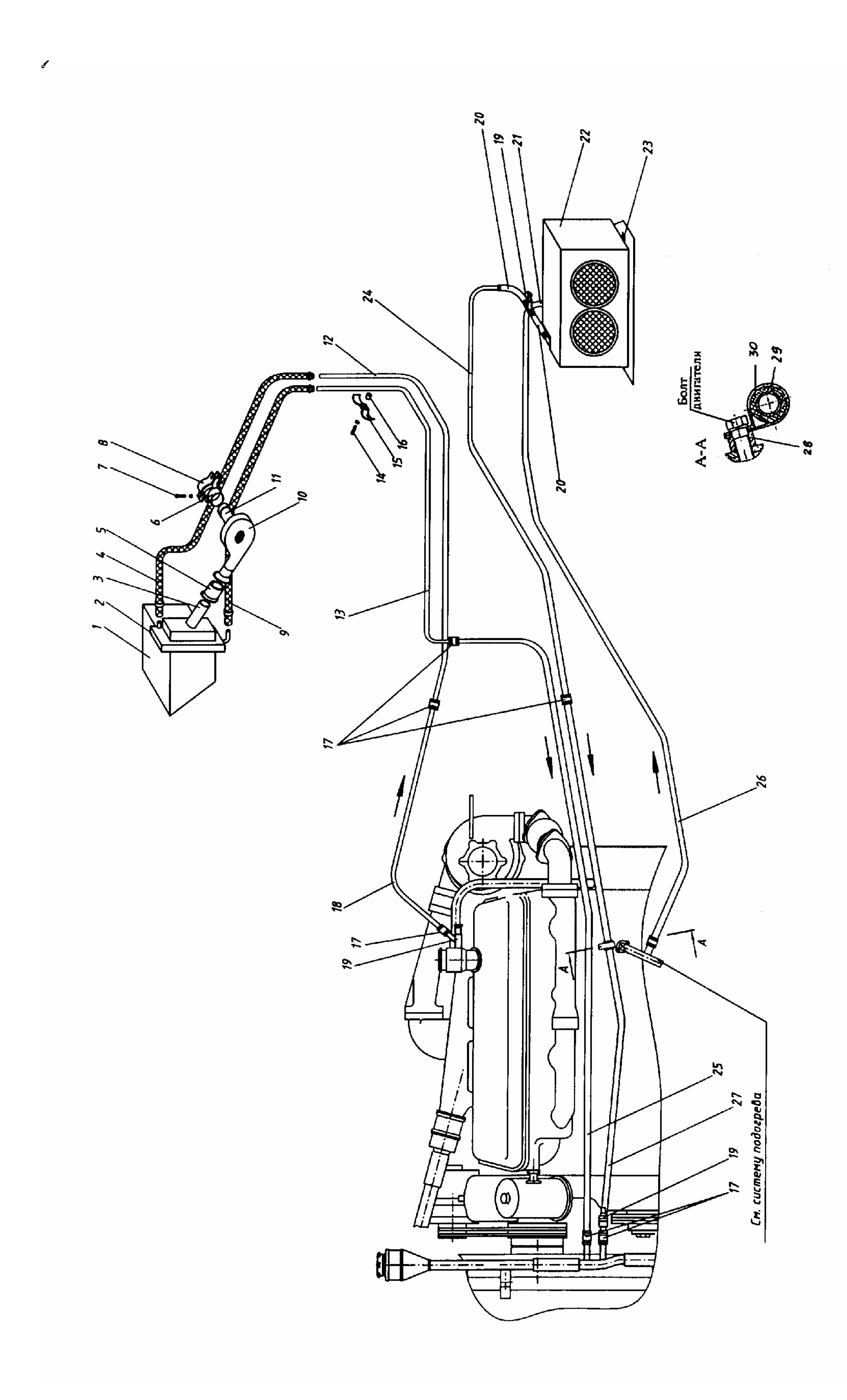


Рис. 62. Вентиляция и отопление кабины

Fig. 62. Ventilation and heating cab

Рис. 62. Вентиляция и отопление кабины
Fig. 62. Ventilation and heating cab

750-8100000-01

Поз. Ref. N	Обозначение Designation	Наименование	Name	Кол-во Qnt.
1	2	3	4	5
1.	700Б-8100310-1	Воздуховод	Airline	1
2.	700А.8101000	Радиатор	Radiator	1
3.	700Б-8100320-1	Воздуховод	Airline	1
4.	2256010-8100016	Трубка	Pipe	1
5.	2256010-8100021	Муфта	Coupling	1
6.	2256010-8100019	Прокладка	Gasket	1
7.	M12x50	Болт	Bolt	4
8.	2256010-6701116-1-01	Хомут	Clip	2
9.	2256010-8100033-01	Трубка	Pipe	1
10.	700Б-8100400-1	Вентилятор	fan	1
11.	2МК246-04 (24В)	Электродвигатель	Electric motor	2
12.	2256010-8100016	Труба	Pipe	1
13.	2256010-8100016-01	Труба	Pipe	1
14.	M8x30	Болт	Bolt	2
15.	700А.3400027	Скоба	Cramp	1
16.	700.1100047	Проставка	Gasket	3
17.	701.8100014-1	Трубка	Pipe	7
18.	744Р-8110011	Труба	Pipe	1
19.	ВС-11(Кр.29) ОСТ 37.001.241-81	Кран	Cock	3
20.	744Р-8110015-1-01	Трубка	Pipe	2
21.	744Р-8110015-1	Трубка	Pipe	1
22.	ОТ-2-У2-24-03 ТУ 3-760.0-93	Отопитель	Heater	1
23.	744-8110030	Плита	Plate	1
24.	702МБ-01-8100018	Трубка	Pipe	1
25.	702МБ-01-8100018-01	Трубка	Pipe	1
26.	702МБ-01-8100018-02	Трубка	Pipe	1
27.	744Р-8110011-07	Труба	Pipe	1
28.	700.1100047	Проставка	Gasket	1
29.	22.29.9,0 ОСТ 23.2.121-84	Скоба	Cramp	1
30.	700А.1100057-02	Втулка	Bushing	1

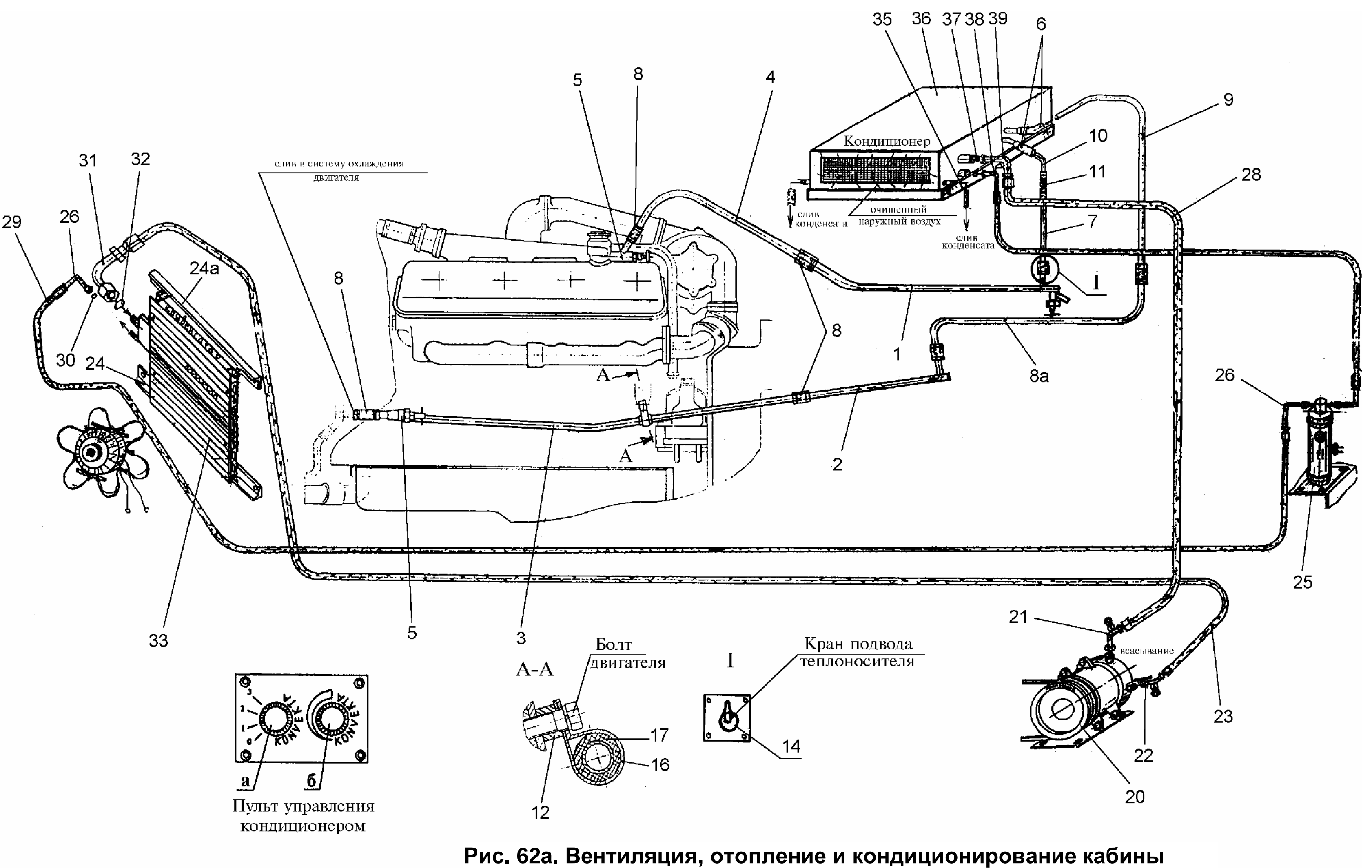


Рис. 62а. Вентиляция, отопление и кондиционирование кабины

Fig. 62a. Ventilation, heating and conditioning cab

Рис. 62а. Вентиляция, отопление и кондиционирование кабины
Fig. 62a. Ventilation, heating and conditioning cab

2256010-8100000

Поз. Ref. N	Обозначение Designation	Наименование	Name	Кол-во Qnt.
1	2	3	4	5
1.	2256010-8100131	Труба	Pipe	1
2.	744Р-8110020	Труба	Pipe	1
3.	2256010-8100131-02	Труба	Pipe	1
4.	744Р-8110011	Труба	Pipe	1
5.	ВС-11 (Кр. 29)	Кран	Valve	4
6.	702МБ-8100001	Труба	Pipe	2
7.	744Р-8110011-01	Труба	Pipe	1
8.	701.8100014-1	Трубка	Pipe	10
8а.	2256010-8100131-01	Труба	Pipe	1
9.	744Р-8110011-04	Труба	Pipe	1
10.	744Р-8110011-03	Труба	Pipe	1
11.	Н14-001-071	Кран "KONVEKTA"	Valve	1
12.	700.1100047	Проставка	Gasket	2
14.		Кран	Valve	1
16.	22.29.9.0	Скоба ОСТ 23.2.121-84	Cramp	1
17.	700А.1100057-02	Втулка	Bushing	12
20.	BKO-SANSTA 043 SD5H14B/24V	Компрессор	Compressor	1
21.	NW12/90°/3/4" (Н12-000-733)	Угольник	Elbow	1
22.	NW10/90°/7/8" (Н12-000-732)	Угольник	Elbow	1
23.	NW10R134a 12/22 (Н12-000-702)	Рукав	Hose	6,2 м
24.	744Р-8100090	Уголок	Angle	1
24а.	744Р-8100090-01	Уголок	Angle	1
25.	2x5/8"OR/1x7/16"OR (Н14-001-036)	Влагомаслоотделитель	Oil-moisture separator	1
26.	NW8/90°/5/8" (Н12-000-728)	Угольник	Elbow	4
27.	NW8R134a 12/22 (Н12-000-701)	Рукав	Hose	4 м
28.	NW12R134a 12/22 (Н12-000-703)	Рукав	Hose	3,7 м
29.	NW8R134a 12/22 (Н12-000-701)	Рукав	Hose	6,5 м
30.	5/8"NW8R134a (Н12-000-715)	Кольцо	Ring	4
31.	NW10/90°/3/4" (Н12-000-729)	Угольник	Elbow	1
32.	3/4"NW10R134a (Н12-000-716)	Кольцо	Ring	2

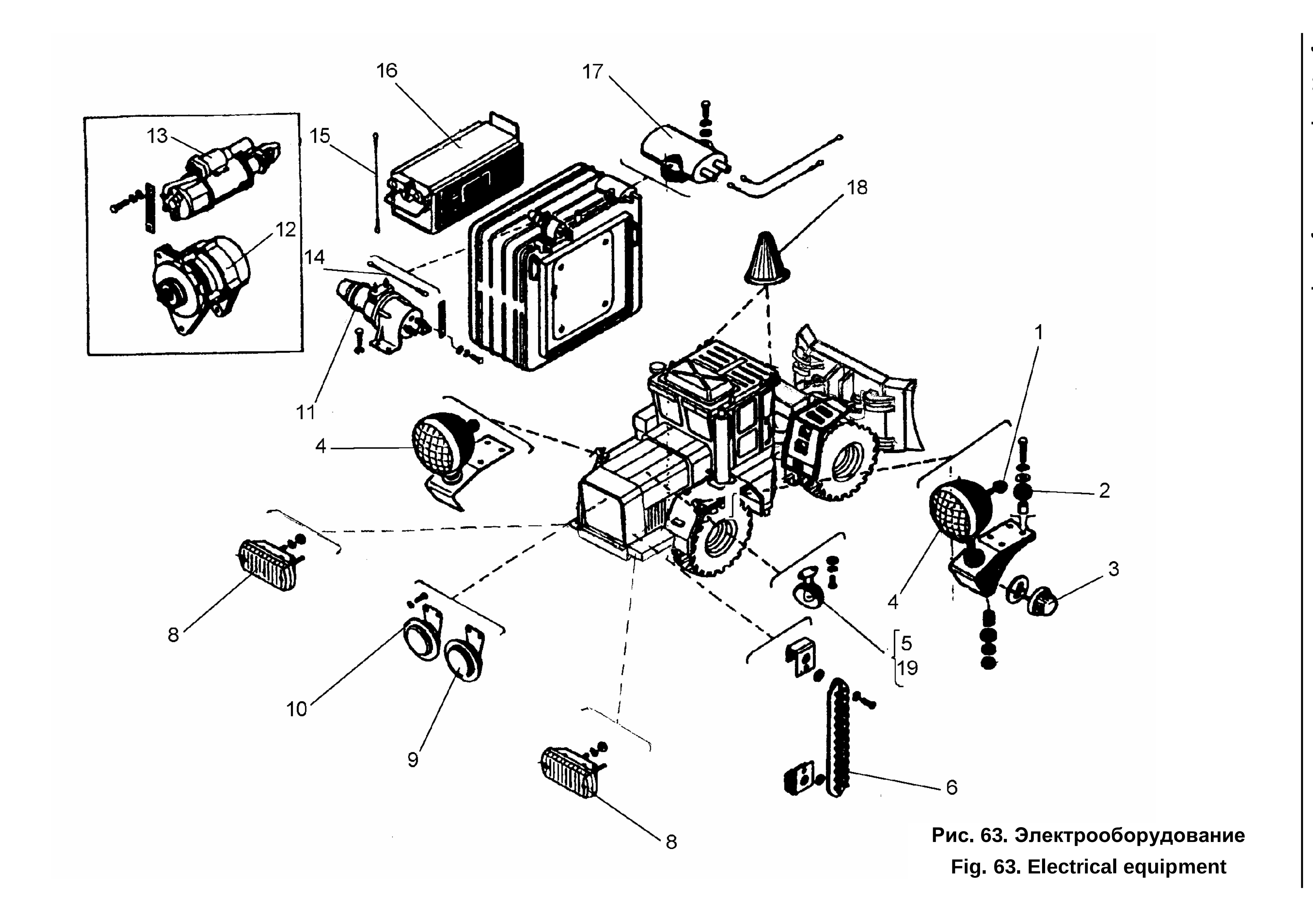


Рис. 63. Электрооборудование
Fig. 63. Electrical equipment

Рис. 63. Электрооборудование
Fig. 63. Electrical equipment

702МБ-01-3700000-1

Поз. Ref. N	Обозначение Designation	Наименование	Name	Кол-во Qnt.
1	2	3	4	5
1.	700.3700011	Шар	Ball	2
2.	2256010-3798027	Амортизатор	Shock absorber	2
3.	УП101-3726000-Б	Повторитель боковой указателя поворота УП101БЭ	Side repeater of turn indicator	2
4.	ФГ16-3611000-К	Фара ФГ16-К	Head lamp	2
5.	ПД308А-3715300	Лампа ПД308А	Lamp	1
6.	ПС12	Панель соединительная	Connection panel	1
7.	3113711	Фара	Head lamp	2
8.	331.3716	Фонарь задний	Rear light	2
9.	С313-3721000	Сигнал звуковой	Horn	1
10.	С314-3721000	Сигнал звуковой	Horn	1
11.	ВК860Б.3737000	Выключатель массы	Earth switch	1
12.	5702.3701	Генератор	Generator	1
13.	253708-01	Стартер	Starter	1
14.	2256010-3798110	Провод 3	Lead 3	1
15.	2256010-3700010	Провод 2	Lead 2	1
16.	6СТ-190ТР	Батарея аккумуляторная	Storage battery	2
17.	ПС315-3723100	Розетка ПС315	Socket	1
18.	МП-01-24	Маячок проблесковый	Lighthouse pulsed	2
19.	Л-24-21-3	Лампа	Lamp	6

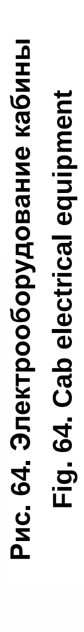


Рис. 64. Электрооборудование кабины
Fig. 64. Cab electrical equipment

Рис. 64. Электрооборудование кабины
Fig. 64. Cab electrical equipment

702МБ-01-3799000

Поз. Ref. N	Обозначение Designation	Наименование	Name	Кол-во Qnt.
1	2	3	4	5
1.	703МД-3799010	Блок выключателей	Switch block	1
2.	ФГ16-3711000-К	Фара ФГ16-К-Э	Head lamp	1
3.	ФП131-3717010-Б	Фонарь освещения номерного знака	Licence plate light	1
4.	33.06.37.11010	Блок-фара	Head lamp unit	2
5.	231.3712	Фонарь передний	Front light	2
6.	89.3709-02	Переключатель	Switch	1
7.	526-81.04.210	Вентилятор	Fan	2
8.	2256010-3799170-1	Жгут проводов передней стенки	Front wall bundled leads	1
9.	2256010-3799180-1	Жгут проводов блока релейного	Relays block bundled leads	1
10.	313.3711010	Фара	Head lamp	1
11.	11.37.14010	Плафон	Upper lamp	1
12.	2302.3702	Регулятор	Regulator	1
13.	Л-24-5-1	Лампа	Lamp	1

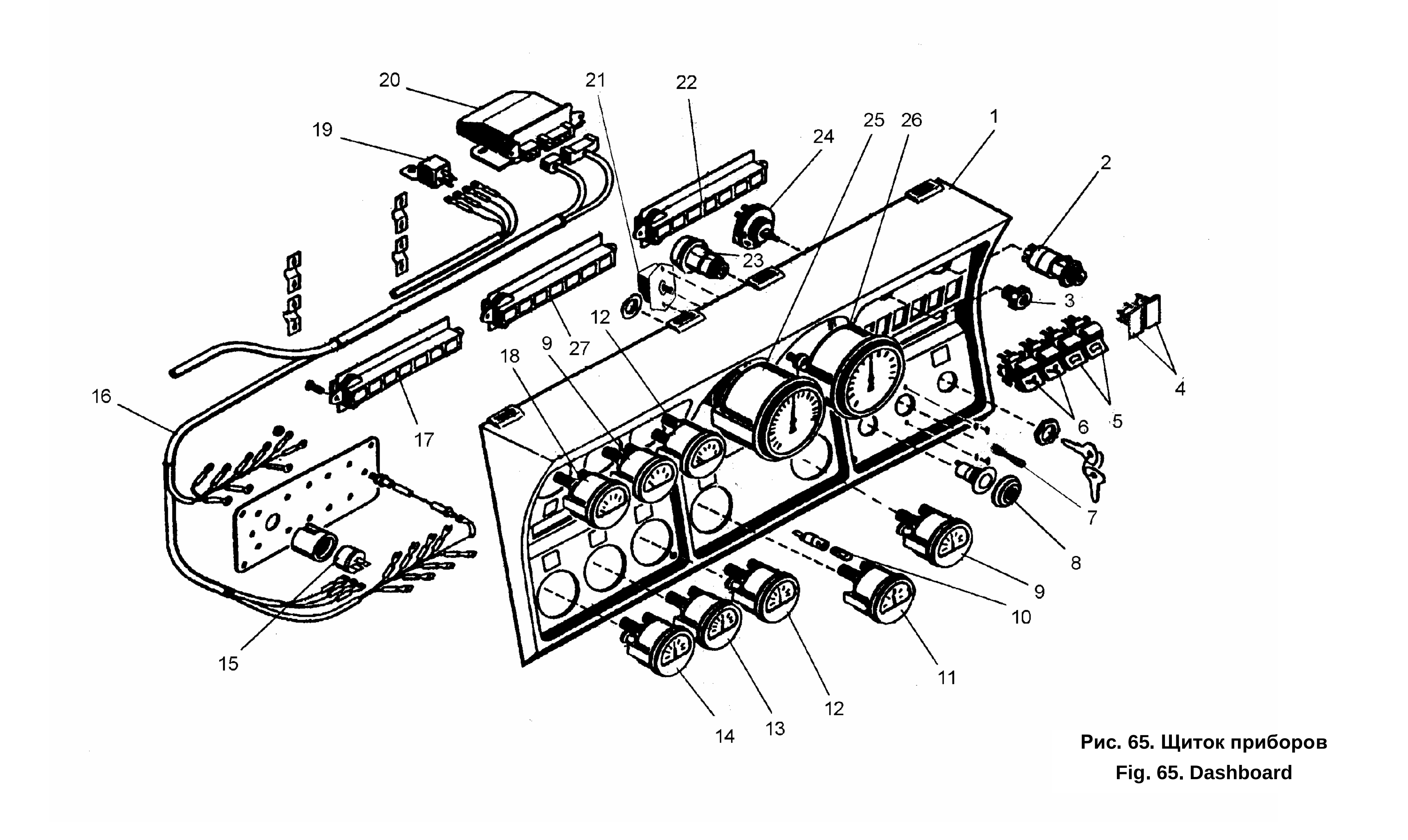


Рис. 65. Щиток приборов
Fig. 65. Dashboard

Рис. 65. Щиток приборов
Fig. 65. Dashboard

702МВ-3805000-01

Поз. Ref. N	Обозначение Designation	Наименование	Name	Кол-во Qnt.
1	2	3	4	5
1.	2256010-3805011-1	Панель приборов	Instrument panel	1
2.	32.3710	Выключатель аварийной сигнализации	Emergency signal switch	1
3.	700А.3805090	Ручка	Handle	1
4.	2256010-3805014	Заглушка	Stopper	2
5.	П150-14.10	Переключатель П150	Switch	2
6.	ВК-343-01-12	Выключатель ВК343	Switch	2
7.	БКУ06.03.002	Ручка	Handle	1
8.	700.3805125	Протектор	Protector	1
9.	УК170-03-Э	Приемник указателя давления масла	Oil pressure indicator receiver	2
10.	А24-2	Лампа	Lamp	8
11.	14.3810-Э	Приемник указателя давления	Pressure indicator receiver	1
12.	УК171-01-Э	Приемник указателя температуры УК171	Temperature indicator receiver	2
13.	УК170-01-Э	Приемник указателя давления воздуха	Air pressure indicator receiver	1
14.	11.3812-Э	Указатель напряжения	Voltage indicator	1
15.	РС493-У	Прерыватель контрольной лампы ручного тормоза	Circuit breaker of hand brake control lamp	1
16.	702МВ-3805010	Жгут проводов 1	Bundled leads 1	1
17.	2311.3803-08	Блок контрольных ламп	Block of signal lights	1
18.	УК170-01-Э	Приемник указателя давления масла	Oil pressure indicator receiver	1
19.	11.3747010	Реле	Relay	1
20.	РС951-А	Прерыватель указателя поворота	Turn indicator circuit breaker	1
21.	БТУ-55У.06.07.030	Переключатель	Switch	1
22.	2311.3803-06	Блок контрольных ламп	Block of signal lights	1
23.	ВК353-У	Выключатель стартера	Switch of starter	1
24.	ВК416-Б-01	Выключатель света щитка приборов с реостатом	Dashboard switch provided with rheostat	1
25.	2561.3813	Тахометр	Tachometer	1
26.	3101.3802	Спидометр	Speedometer	1
27.	2311.3803-07	Блок контрольных ламп	Block of signal lights	1

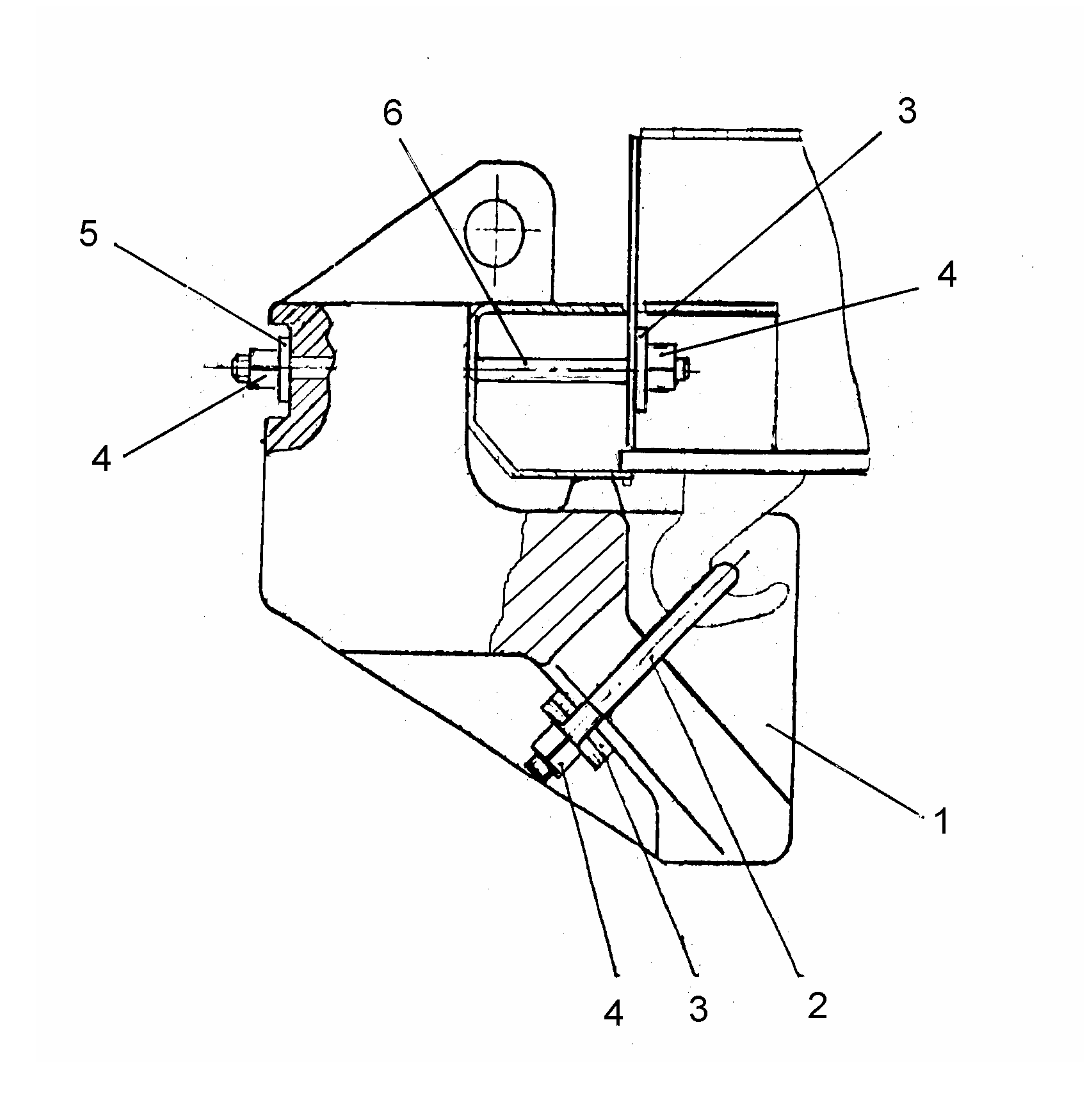


Рис. 66. Установка груза балластного (противовеса) на подмоторную полураму
Fig. 66. Installation cargo ballast on motor semi-frame

Рис. 66. Установка груза балластного (противовеса) на подмоторную полураму
Fig. 66. Installation cargo ballast on motor semi-frame

2765020-4705000

Поз. Ref. N	Обозначение Designation	Наименование	Name	Кол-во Qnt.
1	2	3	4	5
1.	2765020-4705010	Груз балластный	Cargo ballast	1
2.	2765020-4705012	Зацеп	Hook	1
3.	2765020-4705013	Шайба	Washer	6
4.	M24	Гайка	Nut	6
5.	24.01.019	Шайба	Washer	2
6.	2765020-4705015	Шпилька	Stud	2

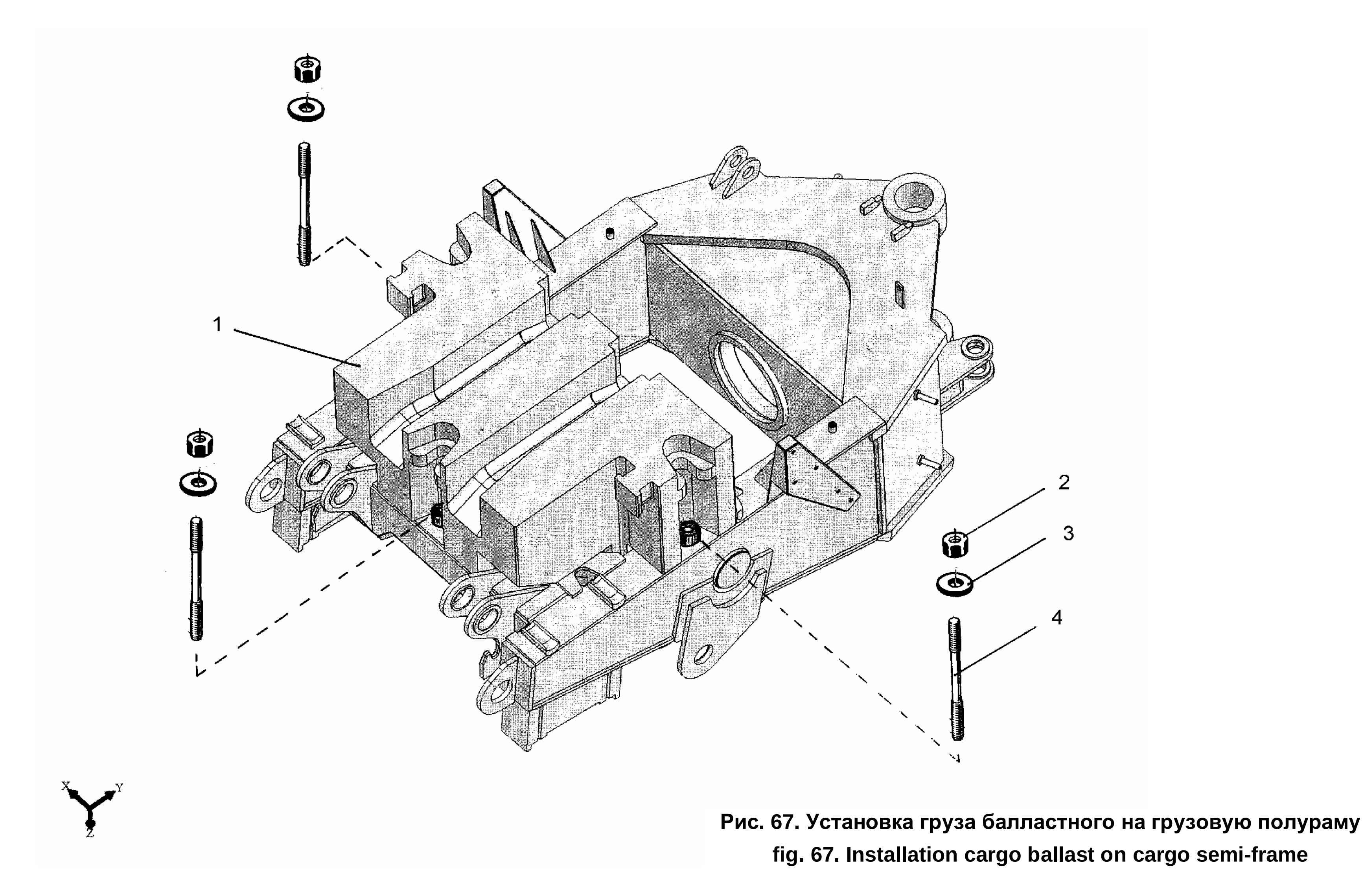


Рис. 67. Установка груза балластного на грузовую полураму
fig. 67. Installation cargo ballast on cargo semi-frame

Рис. 67. Установка груза балластного на грузовую полураму
Fig. 67. Installation cargo ballast on cargo semi-frame

БКУ.00.00.000

Поз. Ref. N	Обозначение Designation	Наименование	Name	Кол-во Qnt.
1	2	3	4	5
1.	БКУ.0000014	Груз балластный	Cargo ballast	1
2.	М36x3x10	Гайка	Nut	3
3.	БКУ.0000013	Шайба	Washer	3
4.	БКУ.0000012	Шпилька	Stud	3

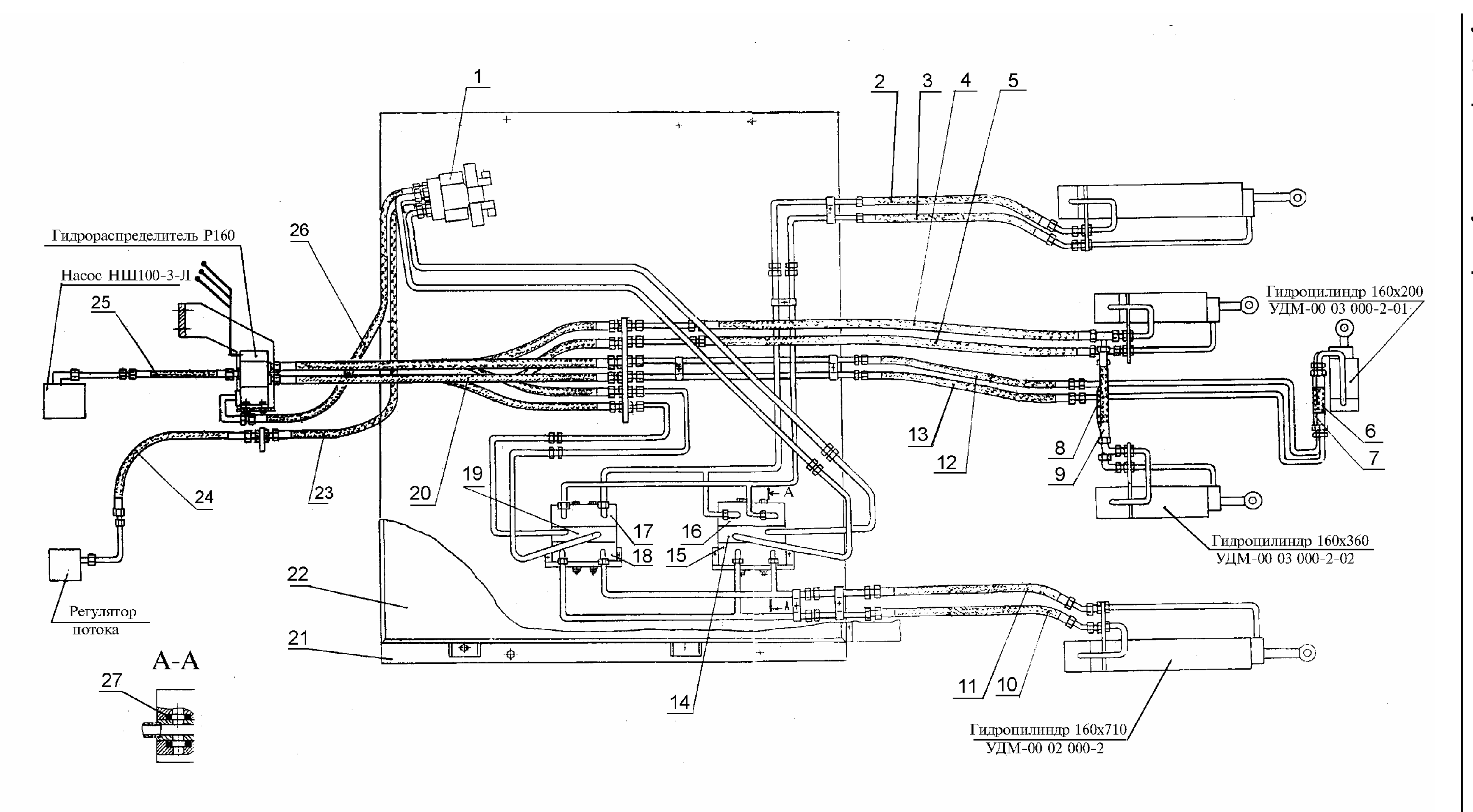


Рис. 68. Гидросистема бульдозерного оборудования
Fig. 68. Hydraulic system of dozer equipment

Рис. 68. Гидросистема бульдозерного оборудования
Fig. 68. Hydraulic system of dozer equipment

БКУ-ЭК4146000-1Г4

Поз. Ref. N	Обозначение Designation	Наименование	Name	Кол-во Qnt.
1	2	3	4	5
1.		Гидроблок ВЕХ 1664.Г24 НМЕТ.П45-ППС3, Ркл.=7МПа	Hydroblock	1
2.	2256010-4650250	Рукав	Hose	1
3.	2256010-4650250	Рукав	Hose	1
4.	2256010-3400190-03	Рукав	Hose	1
5.	2256010-3400190-03	Рукав	Hose	1
6.	700А.34.00.090	Рукав	Hose	1
7.	700А.34.00.090	Рукав	Hose	1
8.	700А.34.00.070	Рукав	Hose	1
9.	700А.34.00.070	Рукав	Hose	1
10.	2256010-4650250	Рукав	Hose	1
11.	2256010-4650250	Рукав	Hose	1
12.	2256010-4650250-02	Рукав	Hose	1
13.	2256010-4650250-02	Рукав	Hose	1
14.	БКУ-ЭК4146040-1	Коллектор	Collector	1
15.	700А.34.22.020	Коробка клапанная	Valve box	1
16.	700А.34.22.020	Коробка клапанная	Valve box	1
17.	700А.34.22.020	Коробка клапанная	Valve box	1
18.	700А.34.22.020	Коробка клапанная	Valve box	1
19.	БКУ-ЭК4146040	Коллектор	Collector	1
20.	2256010-3400190-01	Рукав	Hose	6
21.	БКУ-ЭК4146010-3	Плита	Plate	1
22.	БКУ-ЭК4146020-1	Кожух	Case	1
23.	700А.34.00.070-01	Рукав	Hose	1
24.	700А.34.00.070-02	Рукав	Hose	1
25.	700А.34.00.070-02	Рукав	Hose	1
26.	700А.34.00.070-01	Рукав	Hose	1
27.	022-028-36-1-3	Кольцо	Ring	8

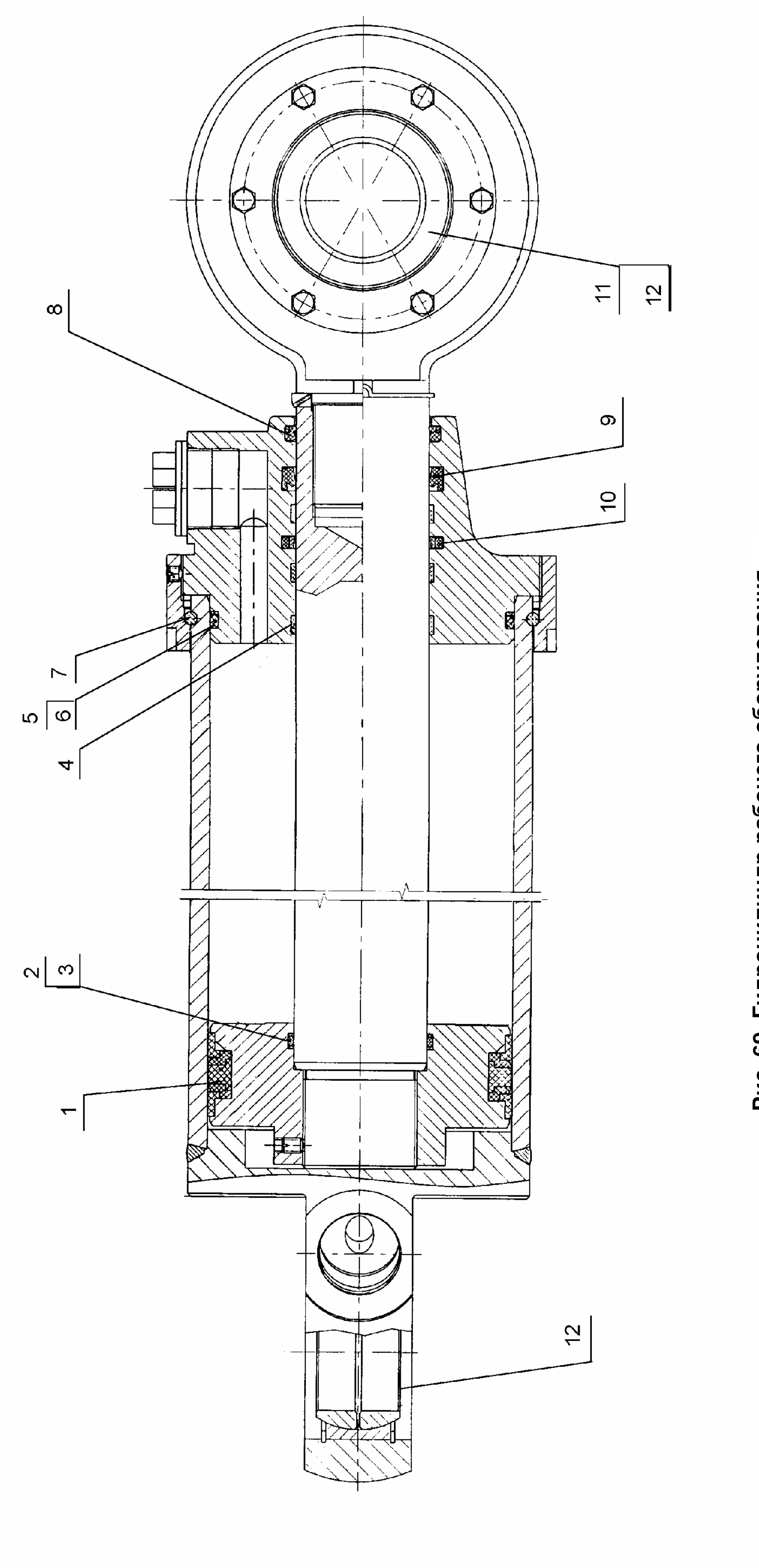


Рис. 69. Гидроцилиндр рабочего оборудования
Fig. 69. Hydrocylinder working equipment

Рис. 69. Гидроцилиндр рабочего оборудования
Fig. 69. Hydrocylinder working equipment

БКУ.00.01.00
БКУ.00.02.00
БКУ.00.03.00

Поз. Ref. N	Обозначение Designation	Наименование	Name	Номер группы		
				БКУ.000100	БКУ.000200	БКУ.000300
1	2	3	4	5	6	7
1.		Уплотнение L43 (160x130x25.4) Art. 24251801	Seal	1	1	1
2.		Кольцо 75NBR872 (69,2x5,7) Art. 448542	Ring	1	1	1
3.		Кольцо SRI 70x80,2x5,1x1,5 Art. 35764a	Ring	2	2	2
4.		Направляющая SB 70x75x96 Art. 24131051	Guide	3	3	3
5.		Кольцо (145,42x7) ORAROO435-N7	Ring	1	1	1
6.		Кольцо Back-Up (160x5,8x2,5) BH 5801600-PTGB	Ring	1	1	1
7.		Кольцо HL-BKY 03.00.003	Ring	1	1	1
8.		Грязесъемник PU5 70x80x9 Art. 24288253a	Protector	1	1	1
9.		Уплотнение OMS-MR 70x85,1x5,9 Art. 24110738	Seal	1	1	1
10.		Уплотнение T20 70x85x11,4 Art. 24212669	Seal	1	1	1
11.		Подшипник МДК.3.05.06.020 (2ШСЛ60)	Bearing	---	1	---
12.		Подшипник 22.29.3497.07.69 (ШСЛ60К)	Bearing	2	1	2

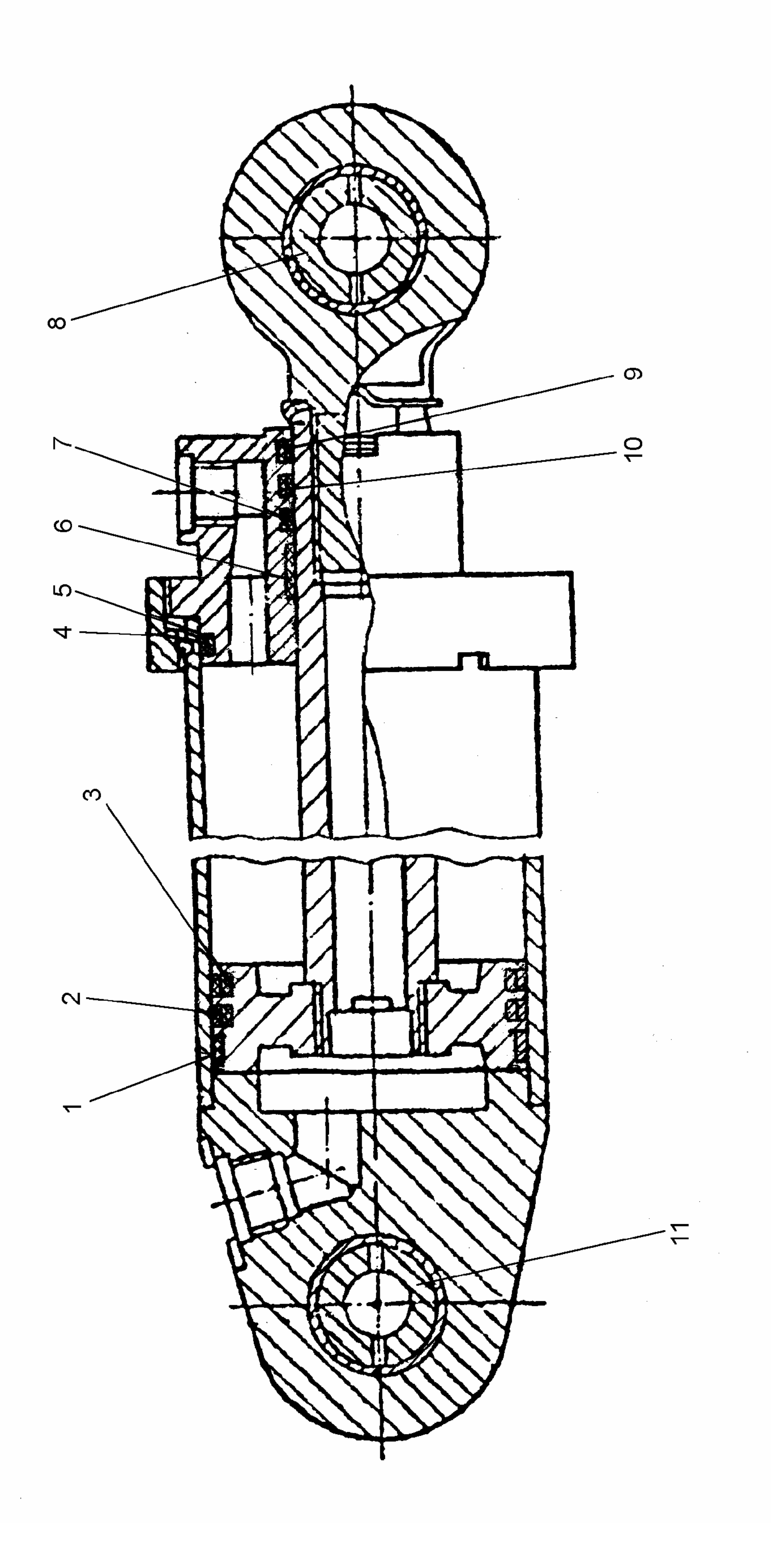


Рис. 70. Уплотнения "Элконт" и подшипники гидроцилиндров бульдозерного оборудования

Fig. 70. "Elkont" seals and bearings of dozer's cylinders

Рис. 70. Уплотнения "Элконт" и подшипники гидроцилиндров бульдозерного оборудования

Fig. 70. "Elkont" seals and bearings of dozer's cylinders

Поз. Ref. N	Обозначение Designation	Наименование	Name	Кол-во Qnt.		
				УДМ.00.02000-2	УДМ.00.03000-2-01	УДМ.00.03000-2-02
1	2	3	4	5	6	7
1.	Е21-160-15-4 ТУ 18.0105-95	Кольцо опорное	Ring	1	1	1
2.	Е13-160 ТУ 18.0104-95	Кольцо	Ring	2	2	2
3.	02-160	Кольцо	Ring	2	2	2
4.	150-160-58-1-3	Кольцо	Ring	1	1	1
5.	700-40-6309	Шайба защитная	Safety washer	1	1	1
6.	Е22-70-30-2.5 ТУ 18.0106-95	Кольцо опорное	Ring	1	1	1
7.	01-070	Кольцо	Ring	3	3	3
8.	МДК 3.05.06.020 (2ШСЛ60)	Подшипник	Bearing	1	---	---
9.	Е52-070 ТУ 18.0107-95	Грязесъемник	Protector	1	1	1
10.	Е1-070-3 ТУ 18.0101-95	Кольцо	Ring	2	2	2
11.	2229.3497.0769 (ШСЛ60К)	Подшипник	Bearing	1	2	2

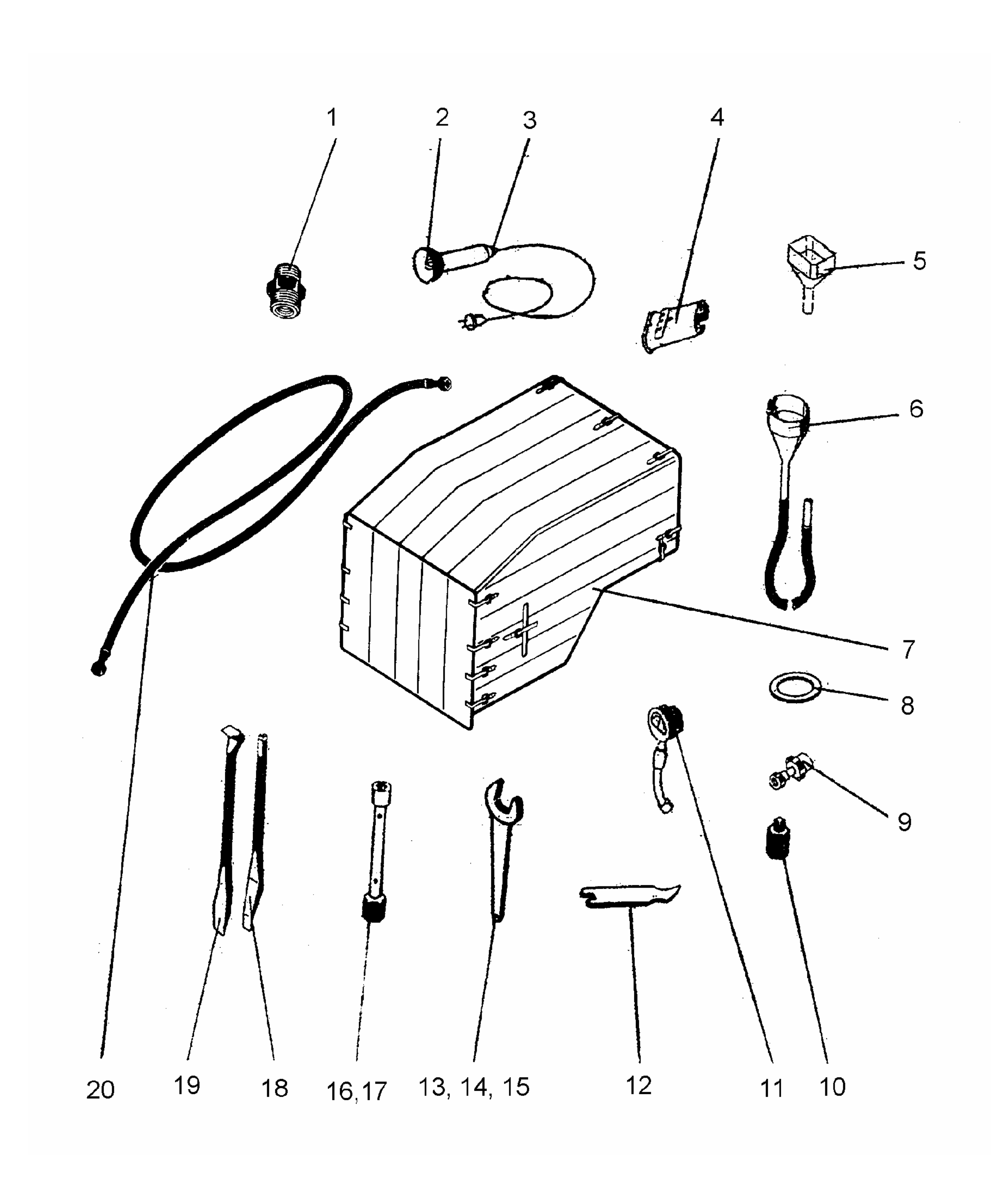


Рис. 71. Инструмент и принадлежности
Fig. 71. Tool and accessories

Рис. 71. Инструмент и принадлежности
Fig. 71. Tool and accessories

2256010-3900000

Поз. Ref. N	Обозначение Designation	Наименование	Name	Кол-во Qnt.
1	2	3	4	5
1.	2256010-3900020	Переходник в сборе	Adapter assembly	1
2.	А24-21-3	Лампа	Lamp	1
3.	ПЛТМ-6	Светильник	Trouble light	1
4.	2256010-3798100	Вилка с проводами ПС315-150	Plug with wiring	1
5.	2256010-3900015	Воронка	Funnel	1
6.	2256010-3900040-1	Воронка	Funnel	1
7.	2256010-3900020	Чехол утеплительный	Cover	1
8.		Лента "ФУМ"	Scaling ribbon	1
9.	700А.39.00.100	Штуцер для накачки шин	Pipe union	1
10.	700.39.24.026	Вставка	Insert	1
11.	МД214	Манометр	Pressure gange	1
12.	700.39.01.015-1	Шплинтовыдергиватель	Cotter pin extractor	1
13.	700.39.24.012-1	Ключ S=32	Wrench	1
14.	700.39.24.012-2	Ключ S=41	Wrench	1
15.	700.39.24.012-3	Ключ S=46	Wrench	1
16.	700А.39.00.023	Ключ торцовый	Wrench	1
17.	2256010-3900013	Ключ торцовый	Wrench	1
18.	700.39.00.011	Лопатка-вороток	Tommy bar	1
19.	2256010-3900014	Лопатка	Tommy bar	1
20.	700.39.16.060	Шланг	Hose	1